User Guide
Guide d'utilisation



Nokia 6085 User Guide

Remarque: La version française du guide se trouve à la page 101.

9253175
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-198 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
A copy of the Declaration of Conformity can be found at
http://www.nokiausa.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of-life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. For more information, see product Eco-Declaration or country specific information at www.nokiausa.com.

Part No. 9253175, Issue No. 1

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, PC Suite, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other company and product names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See http://www.mpegla.com.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

This device complies with Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

Export Controls

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the U.S. and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/Industry Canada Notice

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.



USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.



BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.



CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.



EMERGENCY CALLS
Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging service (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, and Java™ games and applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory.
For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

■ Enhancements, batteries, and chargers

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-3 charger. This device uses BL-5C batteries.



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

A few practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

Congratulations on your purchase of this Nokia mobile phone. Some of its other features include a calendar, a clock, an alarm clock, a radio, a music player, and a built-in camera.

■ Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code and to set the phone to request the code, see “Security,” p. 55.

If you enter an incorrect security code five times in succession, the phone ignores further entries of the code. Wait for five minutes, and enter the code again.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See “Security,” p. 55. The PIN code is usually supplied with the SIM card. To set the phone to request the PIN code, see “Security,” p. 55.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See “Security module,” p. 79. The module PIN is supplied with the SIM card if the SIM card has a security module in it.

The signing PIN is required for the digital signature. See “Digital signature,” p. 80. The signing PIN is supplied with the SIM card if the SIM card has a security module in it.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using *Call restrictions*. See "Security," p. 55. You can obtain the password from your service provider.

If you enter an incorrect restricting password three times in succession, the password is blocked. Contact your service provider for assistance.

■ Copyright protection

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings, you must save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability of the settings, contact your service provider.

When you receive a configuration message, *Configuration sett. received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN:*, enter the PIN code for the settings and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings. If no settings are saved, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*

To discard the received settings, select **Show** > **Discard**.

To edit the settings, see "Configuration," p. 54.

■ Download content and applications

You may be able to download content (for example, themes, tones, and video clips) to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *Gallery* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions.

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

1. Get started

■ Install the SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

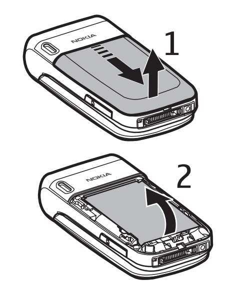
Keep all SIM cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

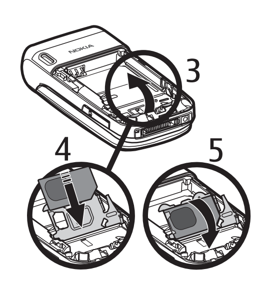
The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

To install the SIM card:

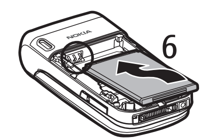
1. Press firmly and slide the top of the back cover to release it; then remove the back cover by lifting it from the phone.
2. After you have removed the back cover, insert your fingernail under the battery and lift it as shown.



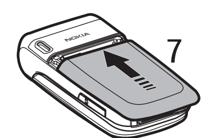
3. Place a fingernail in the middle of the metal SIM card holder. Then, unlatch and swing the SIM card holder open.
4. Insert the SIM card into the holder as shown, beveled corner first, with the gold-colored contacts on the SIM card face up (away from the phone).
5. Swing the SIM card holder closed. The gold-colored contacts on the SIM card meet the gold-colored contacts on the inside of the phone. Gently press the SIM card holder into the phone until it clicks into place.



6. Replace the battery, by positioning it (with the label side facing up), so the gold-colored contacts match up with those on the phone. Slide the battery in until it snaps into place.

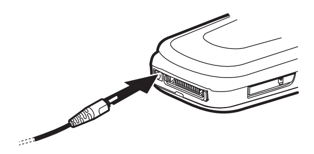


7. Slide the back cover until it locks into place.



Charge the battery

1. Connect the charger to a standard wall outlet.
2. Insert the charger plug into the round jack in the bottom of the phone.
   If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

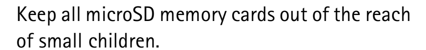


3. Disconnect the charger from the phone when the battery is fully charged.

You can use the phone while the charger is connected. The charging time depends on the charger and the battery used. For example, charging a BL-5C battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 20 minutes while the phone is in the standby mode.

Memory card installation





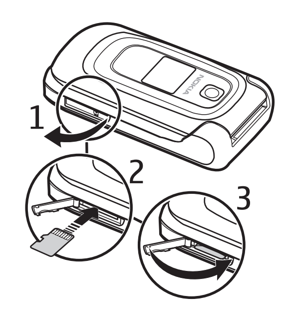
Keep all microSD memory cards out of the reach of small children.

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

You can use a memory card to extend the memory of the *Gallery*. See "Gallery," p. 58. You can insert or change the memory card without turning the phone off.

Insert a microSD card

To insert a memory card, use a fingernail as a lever, place it in the recessed area of the memory card holder, and swing the holder open (1). Place the memory card in the card holder (2). Make sure that the memory card is properly inserted and that the gold-colored contacts on the card are facing upwards. Close the memory card holder (3).



You can use the memory card to save your multimedia files, such as video clips, sound files, and images, in the *Gallery*.

Remove the microSD card



Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

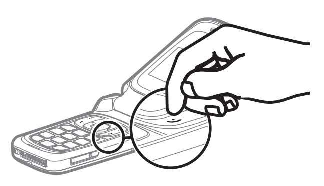
To remove the memory card, use a fingernail as a lever, place it in the recessed area of the memory card holder, and swing the holder open. Push gently with a fingernail against the card to loosen it from the holder. Pull the card out. Close the memory card holder.

Format the memory card

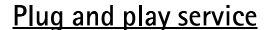
To format the memory card, see “Format memory card,” p. 58.

■ Switch the phone on and off

Press and hold the end key until the phone switches on or off. If the phone asks for a PIN, enter the code and select **OK**.



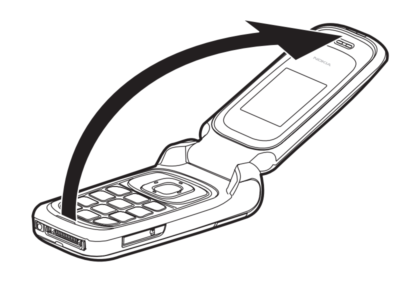
Plug and play service



When you turn on your phone for the first time and the phone is in the standby mode, you are prompted to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See *Connect to service provider support* in “Configuration,” p. 54 and “Configuration settings service,” p. 10.

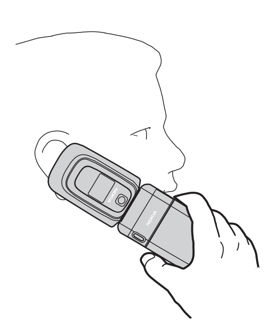
Open the fold

When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 155 degrees. Do not try to force the fold open more.



Normal operating position

Use the phone only in its normal operating position.

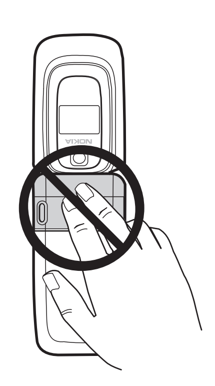


Antenna

Your device has an internal antenna.

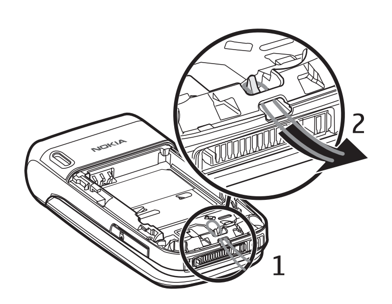


Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



Wrist strap

To attach a wrist strap to the phone, remove the back cover from the phone and thread a strap as shown in the picture.



2. Your phone

■ Keys and parts

Earpiece (1)

Main display (2)

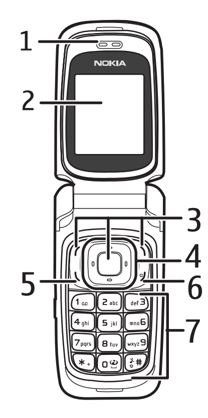
Left, middle, and right selection keys (3)

Four-way navigation key (4)

Call key (5)

End key (6) ends calls (short keypress) and turns phone on and off (long keypress)

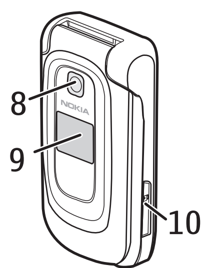
Keys (7)



Camera lens (8)

Mini display (9)

Memory card holder (10)



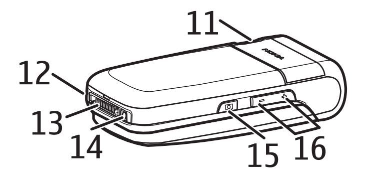
Loudspeaker (11)

Microphone (12)

Pop-Port connector™ (13)

Charger connector (14)

Camera release key (15)



Volume up or down key (16) activates volume (short keypress), voice dialing (long keypress of the volume down key), and push to talk (PTT) (long keypress of the volume up key).

Standby mode

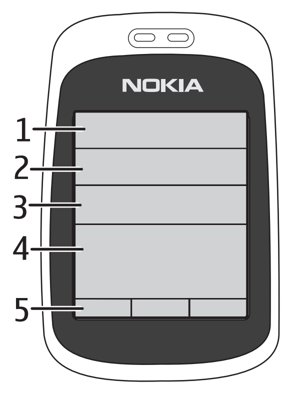
When you turn on your phone, the first screen that appears is the start screen, which indicates your phone is in the standby mode. When your phone is in the standby mode, the selection keys access specific functions, and the indicators appear on the start screen. Indicators show the status of the phone.



Display

- Network signal strength (1)
- Battery charge status (2)
- Clock (3) — If the time is set to appear on the display. See "Time and date," in "Settings," p. 46.
- Name of the service provider or the operator logo (4)
- Calendar (5) — The date is displayed if it is set to appear on the display and the active standby is not set. See "Active standby mode," p. 18 and "Time and date," p. 46.
- Active standby (6) — See "Active standby mode," on p. 18.
- Left selection key (7) — **Go to** or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 46.
- Middle selection key (8) — **Menu**.
- Right selection key (9) — May be **Names** to access the list of contacts in the *Contacts* menu, an operator specific name to access an operator -specific Web site, or a shortcut to a function that you selected. See "Right selection key," p. 47.

Active standby mode



In the active standby mode, the phone can display separate content item windows, such as general indicators and operator logo (1), shortcuts (2), audio functions (3), and the calendar (4).

To select whether the active standby is shown, see *Active standby* in “Standby mode settings,” p. 45. The active standby is in passive mode when the middle selection key (5) is **Menu**; you can only view content.

To activate the navigation mode and scroll through the content, use the navigation key.

To change the key for accessing the navigation mode, see *Active standby key* in “Standby mode settings,” p. 45. When the arrow indicators are shown, you can scroll the item left and right.

To personalize and organize the active standby content, select **Options** and select a corresponding option. See “Standby mode settings,” p. 45.

To exit the navigation mode, select **Exit**. If no keys are pressed after a certain period of time, the phone automatically returns to the passive mode.

Content items in navigation mode

Shortcut bar — To select a shortcut, scroll to the function you want and select it. To change or organize the shortcuts when in the navigation mode, select **Options** > *Personalize*.

Radio and Music — To turn on the radio or the music player, scroll to and select it. To change a track in the music player, scroll down or up. To start the radio channel search, scroll and hold left or right.

Calendar — To view today’s notes, select the one you want. To view the notes for the previous or next days, scroll left or right.

My note — To enter a note, select the content window, write your note, and save it.

Countdown timer — To start the countdown timer, select the content item. The remaining time with a note is shown.

General indicators — To show standby indicators, such as date, cell info display, info messages, PTT default group name, and closed user group index. The date is shown if the calendar is not selected as active standby content.

Standby mode shortcuts

To access the list of dialed numbers, press the call key once. See “Make a call,” p. 21.

To call your voice mailbox (network service) when you have saved your voice mailbox number in the phone, press and hold **1**.

To connect to a browser service, press and hold **0**.

To set shortcut functions for the navigation key, see *Navigation key* in “My shortcuts,” p. 46.

To make a call by pressing a number key with an assigned phone number, see “1-touch dialing,” p. 21.

To toggle between the *Normal* profile and the *Silent* profile, press and hold **#**.

■ Indicators and icons

Your phone has two types of identifiers: indicators and icons.

Indicators

See “Standby mode,” p. 17 for information on indicators.

Icons

Icons are graphical representations of a specific item or situation. The following list describes each icon.

 You have unread messages in the *Inbox* folder.

 You have unsent, canceled, or failed messages in the *Outbox* folder.

 The phone logged a missed call.

 You received one or several instant messages and you are connected to the instant messaging service.

 The keys are locked.

 The alarm clock is set to *On*.

 The phone does not ring for an incoming call or text message.

 The countdown timer is running.

 The stopwatch is running in the background.

G / E The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

G/E A GPRS or EGPRS connection is established.

The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during an EGPRS or GPRS dial-up connection.

A Bluetooth connection is active.

2 If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeaker is activated or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

■ Keys lock (keyguard)

The keyguard disables the keys to prevent accidental keypresses.

- To lock the keys, select **Menu** and press * within 3.5 seconds.
- To unlock the keys, select **Unlock** and press * within 1.5 seconds.
- To enable automatic keyguard, select **Menu** >*Settings* > *Phone* > *Automatic keyguard* > *On*. Set the delay in minutes and seconds in which the keys lock.

If the *Security keyguard* is set to *On*, enter the security code, if requested.

To answer a call when the keys are locked, press the call key. When you end or decline the call, the keys automatically lock.

When the keys are locked, calls to the official emergency number programmed into your device may still be possible. Enter the emergency number and press the call key.

For information about *Security keyguard*, see “Phone,” p. 52.

3. Call functions

■ Make a call

1. Enter the phone number, including the area code. To delete an incorrect character, select **Clear**.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), then enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key or select **Options** > *End call*.

■ 1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch-dialing keys, **2** to **9**. Call the number by one of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then press the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 52.

■ Enhanced voice dialing

To make a phone call, say the name that is saved in the contact list of the phone. A voice command is added automatically to all entries in the contact list of the phone.

Make a voice dialing call

If an application is sending or receiving data using a packet data connection, end the application before you use voice dialing.

Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 52.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key. A short tone is played and *Speak now* is displayed.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

2. Say the voice command clearly. If the voice recognition is successful, a list of matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. After about 1.5 seconds, the phone dials the number or, if the result is not the correct one, scroll to another entry and select to dial the entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 46.

■ Answer or decline a call

- To answer the call, open the fold or press the call key. To mute the ringing tone if the fold is open, select **Silence** or, if the fold is closed, press the volume up or down key.
- To decline an incoming call if the fold is open, press the end key.

If *Forward if busy* is activated in your voice mailbox, the call is forwarded to your voice mail. If not, the call is declined. See *Call forwarding* in "Call," p. 52.

- To answer and end a call if a compatible headset (supplied with the headset key) is connected to the phone, press the headset key.

Call waiting

Call waiting is a network service. To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 52.

■ Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

To increase or decrease the volume during a call, press the volume up or down key on the side of the phone.

Select **Options** during a call and the following options may be available.

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call that allows up to five persons to take part in a conference call

Private call — to discuss privately in a conference call



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use because the volume may be extremely loud.

4. Phone menus

Phone features are grouped according to function and are accessed through the main menus of your phone. Each main menu contains submenus and lists from which you can select or view items and personalize phone features. Scroll to access these menus and submenus.

Some menus may not be available, depending on your network. For more information, contact your service provider.

■ Menu views

Your phone may have two types of menu views: *List* and *Grid*.

In the *List* interface, images introduce every menu. Scroll to navigate through the menus. As you scroll through the menus, the menu number appears in the upper right corner of the display. Below the menu number is a scroll bar with a tab. The tab moves up or down as you scroll through the menus, providing a visual representation of your current position in the menu structure.

In the *Grid* interface, multiple menu icons appear on a single display. Use the four-way navigation key to scroll through the icons. The name of the menu appears at the top of the display and the icon for the selected menu is outlined.

To change the menu view, select **Menu** > **Options** > *Main menu view* > *List* or *Grid*.

■ Access a menu function

1. Select **Menu** and the menu you want.
2. If the menu contains submenus, select the one that you want.
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want.
4. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

5. Messaging



You can use mobile messages to keep in touch with friends, family, and business associates by using the short message service (SMS), which is a network service. Not all messaging features are available in all wireless networks. Contact your service provider for availability and subscription information.

When sending messages, your phone may display the words *Message sent*. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

■ Text messages

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks and characters from some language options, such as Chinese, take up more space, which limits the number of characters that can be sent in a single message.

A message length indicator appears at the top of the phone display. This indicator allows you to see how many characters remain in the message as you are entering text. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of two messages.

You can use predefined templates to help you write text messages. Before you can send any text or e-mail messages, you need to configure the message settings. See “Message settings,” p. 38.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider.

Text entry

To enter text while writing messages, use traditional or predictive text input. When using traditional text input, press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the character you want is displayed. In predictive text input you can enter a letter with a single keypress.

When you write text, appears at the top left of the display, which indicates predictive text input, and is displayed, which indicates traditional text input.

Abc, abc, or ABC is displayed next to the text input indicator, which indicates the character case. To change the character case, press **#**. 123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

Settings

To set the writing language to a different language, select **Options** > *Writing language*. Predictive text input is only available for the languages listed.

To set the predictive text input option, select **Options** > *Prediction on* or to set traditional text input option, select **Options** > *Prediction off*.

To quickly set predictive text input on or off when writing text, press **#** twice or select and hold **Options**.

Predictive text input

Predictive text input allows you to write text quickly by using the phone keys and a built-in dictionary.

1. Start writing a word, using the keys **2** to **9**, and press each key only once for one letter. The word changes after each keystroke.
2. When you finish writing the word and it is correct, press **0**.
3. If a displayed word is not correct, press * repeatedly or select **Options** > *Matches*. When the word that you want is displayed, select *Use*.
4. If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select *Spell*. The phone displays the entered letters. Enter the word (traditional text input is used) and select *Save*.

Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the character you want is displayed. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depends on the selected writing language. See “Settings,” p. 25.

If the next letter you want is located on the same key as the current one, wait until the cursor is displayed or scroll in any direction and enter the letter.

To access the most common punctuation marks and special characters, press **1**. To insert a space, press **0**.

If you want more characters, press *****.

Write and send

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Text message* and enter the recipient's phone number in the *To:* field.
2. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the contacts you want one by one.
3. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the group you want. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.
4. Scroll down and enter a message. See "Text entry," p. 24.
5. To insert a template to the text message, select **Options** > *Use template* and the template you want to insert.
6. To see how the message will look to the recipient, select **Options** > *Preview*.
7. To send the message, select **Send**.

Read and reply

When you receive messages, either *1 message received* or *N messages received* is displayed, where N is the number of new messages.

1. To view a new message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. If more than one message has been received, select the message that you want to read. indicates an unread message in *Inbox*.
2. While reading a message, select **Options** and delete or forward the message, edit the message as a text message or an SMS e-mail or move it to another folder, or view or extract message details. You can also copy text from the beginning of the message to your phone calendar as a reminder note.
3. To reply to a message, select **Reply** > *Text message*, *Multimedia*, *Flash message*, or *Audio message*.

   To send a text message to an e-mail address, enter the e-mail address in the *To:* field.
4. Scroll down and enter a message in the *Message:* field. See "Text entry," p. 24. To change the message type for your reply message, select **Options** > *Change msg. type*.
5. To send the message, select **Send**.

SIM messages

SIM messages are text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. Received messages are saved to the phone memory.

To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

Multimedia messages



Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message can contain text, sound, a picture, a calendar note, a business card, or a video clip. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

You cannot receive multimedia messages during a call or an active browsing session over GSM data. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send a multimedia message

The wireless network may limit the size of multimedia messages. If the inserted image exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

To set the settings for multimedia messaging, see "Multimedia," p. 39. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your service provider.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Multimedia*.
2. Enter a message. See "Text entry," p. 24.

   Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip.
3. To insert a slide in the message, select **New**; or select **Options** > *Insert* > *Slide*.
4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. Scroll down and select **Send**. See "Message sending," p. 28.

6. Enter the recipient's phone number in the *To:* field.

   To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*.

   To send the message to multiple recipients, add the contacts you want one by one.

   To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the group you want.

   To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.

Message sending

When you finish writing your message, to send the message, select **Send** or press the call key. The phone saves the message in the *Outbox* folder and sending starts. If you select *Save sent messages* > *Yes*, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "General settings," p. 38.

When the phone is sending the message, the animated is shown. Actual receipt of a message depends on a number of factors. For more details about messaging services, check with your service provider.

It takes more time to send a multimedia message than to send a text message. While the message is being sent, you can use other functions on the phone. If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. You can try to resend it later.

To cancel the sending of the messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply



Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When you receive multimedia messages, either *Multimedia message received* or *N messages received* is displayed, where N is the number of new messages.

1. To read the message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. In the list of messages, indicates an unread message. Select the message that you want to view.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.

3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Text message*, *Multimedia*, *Flash message*, or *Audio message*. Write the reply message.

   To change the message type for your reply message, select **Options** > *Change msg. type*. The new message type may not support all the content that you have added.
4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 28.

Memory full

When you receive a message and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive msgs.* is shown. To delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the message you want and select **Delete**.

To delete more than one message at the same time, scroll to one of the messages you want to delete and select **Options** > **Mark**. Scroll to each additional message you want to delete and select **Mark** or to delete all the messages, select **Options** > **Mark all**. When you have finished marking the messages you want to delete, select **Options** > *Delete marked*.

Folders

The phone saves received text and multimedia messages in the *Inbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 38.

To see any message you want to send later and have saved as a draft in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Saved messages* or a folder you added. To add a new folder for your messages, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the folder you want and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save or copy a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception. Flash messages are not automatically saved.

Write a flash message

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. Write your message in the *Message:* field. The maximum length of a flash message is 70 characters. To send the message, select **Send**.

Receive a flash message

A received flash message is indicated with *Message:*, followed by a few words from the beginning of the message. To read the message, select **Read**. To extract phone numbers, e-mail addresses, and Web site addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send voice messages conveniently. Multimedia messaging service must be activated before you can use audio messages.

Create an audio message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*, and ● to start recording.
2. To stop recording, select ■ and a message screen is displayed.
3. To view the available options, select **Options**.
4. Enter the recipient's phone number in the *To:* field.

   To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*.

   To send the message to multiple recipients, add the contacts you want one at a time.

   To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the group you want.

   To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.
5. To send the message, select **Send**.

Receive an audio message

When your phone receives audio messages, either *1 audio message received*, or *N messages received* is displayed, where N is the number of new messages. To open the message, select **Play**; or if more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**. Select **Options** to see the available options.

Instant messaging

You can take text messaging to the next level by experiencing instant messaging (IM) (network service) in a wireless environment. You can engage in instant messaging with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the Internet) they are using, as long as you all use the same instant messaging service.

Before you can start using instant messaging, you must first subscribe to your wireless service provider's text messaging service and register with the instant messaging service you want to use. You must also obtain a user name and password before you can use instant messaging. See "Register with an instant messaging service," p. 31 for more information.

Depending on both your IM service provider and your wireless service provider, you may not have access to all of the features described in this guide.

To set the required settings for the instant messaging service, see *Connect. settings* in "Access," p. 31. The icons and texts on the display may vary, depending on the instant messaging service.

While you are connected to the instant messaging service, you can use the other functions of the phone, and the instant messaging conversation remains active in the background. Depending on the network, the active instant messaging conversation may consume the phone battery faster and you may need to connect the phone to a charger.

Register with an instant messaging service

You can do this by registering over the Internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you will have the opportunity to create the user name and password of your choice. For more information about signing up for instant messaging services, contact your wireless service provider.

Access

To access the *Instant messages* menu while still offline, select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages* (*Instant messages* may be replaced by another term depending on the service provider). If more than one set of connection settings for instant messaging service is available, select the one you want. If there is only one set defined, it is selected automatically.

The following options are shown:

Login — to connect to the instant messaging service. To set the phone to automatically connect to the instant messaging service when you switch on the phone; in the login session, scroll to *Automatic login:* and select **Change** >*On* or select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*, connect to the instant messaging service and select **Options** > *Settings* > *Automatic login* > *On* or *Off*.

Saved convers. — to view, erase, or rename the conversations that you saved during an instant messaging session

Connect. settings — to edit the settings needed for messaging connection

Connect

To connect to the instant messaging service, access the *Instant messages* menu, select the instant messaging service, if needed, and select *Login*. When the phone has successfully connected, *Logged in* is displayed.

To disconnect from the instant messaging service, select **Options** > *Logout*.

Sessions

When connected to the instant messaging service your status as seen by others is shown in a status line: *Status: Online*, *My status: Busy* or *Status: App. off.* — to change own status, select **Change**.

Below the status line there are three folders containing your contacts and showing their status: *Convers.*, *Online*, and *Offline*. To expand the folder highlight it and select **Expand** (or press scroll right), to collapse the folder select **Collapse** (or press scroll left).

Conversations — shows the list of new and read instant messages or invitations to instant messaging during the active instant messaging session.

indicates a new group message.

indicates a read group message.

indicates a new instant message.

indicates a read instant message.

indicates an invitation.

The icons and texts on the display may vary, depending on the instant messaging service you have selected.

Online — shows the number of contacts that are online.

Offline — shows the number of contacts that are offline.

To start a conversation, expand the *Online* or the *Offline* folder and scroll to the contact with whom you would like to chat and select **Chat**. To answer an invitation or to reply to a message expand the *Conversations* folder and scroll to the contact to whom you would like to chat and select **Open**. To add contacts, see "Add IM contacts," p. 33.

Options > *Search IM users* — to find other instant messaging users on the network by mobile phone number, alias, e-mail address, first name or last name.

Options > *Chat* — to start the conversation when you have found the user that you want.

Accept or decline an invitation

In the standby mode, when you are connected to the instant messaging service and you receive a new invitation, *New invitation received* is displayed. To read it, select **Read**. If more than one invitation is received, scroll to the invitation you want and select **Open**. To join the private group conversation, select **Accept** and enter the screen name you want to use as your nickname. To decline or delete the invitation, select **Options** > *Reject* or *Delete*.

Read an instant message

In the standby mode, when you are connected to the instant messaging service and you receive a new message that is not a message associated with an active conversation, *New instant message* is displayed.To read it, select **Read**.

If you receive more than one message, *N new instant messages* appears in the display, where N is the number of new messages. Select **Read**, scroll to a message, and select **Open**.

New messages received during an active conversation are held in *Instant messages* > *Conversations*. If you receive a message from someone who is not in *IM contacts*, the sender ID is displayed. To save a new contact that is not in the phone memory, select **Options** > *Save contact*.

Participate in a conversation

To participate in a conversation, write your message and select **Send** or press the call key. Select **Options** to view the available options.

If you receive a new message during a conversation from a person who is not taking part in the current conversation, is displayed and the phone sounds an alert tone.

Write your message and select **Send** or press the call key. Your message is displayed and the reply message is displayed below your message.

Add IM contacts

When connected to the IM service, in the IM main menu select **Options** > *Add contact*.

Select *By mobile number*, *Enter ID manually*, *Search from serv.*, or *Copy from server* (depending on service provider). When the contact is successfully added, the phone confirms it.

Scroll to a contact. To start a conversation, select **Chat**.

Block or unblock messages

When you are in a conversation and want to block messages, select **Options** > *Block contact*. A confirmation query is shown, select **OK** to block messages from this contact.

To block messages from a specific contact in your contacts list, scroll to the contact in *Conversations*, *Online*, or *Offline* and select **Options** > *Block contact* > **OK**.

To unblock a contact, in the IM main menu select **Options** > *Blocked list*.
Scroll to the contact you want to unblock and select **Unblock** > **OK**.

Groups

You can create your own private groups for an IM conversation. The private groups exist only during an IM conversation.

Connect to the IM service and, from the main menu, select **Options** > *Create group*. Enter the name for the group and the screen name that you want to use as your nickname. Mark the private group members in the contacts list and write an invitation.

■ E-mail application

The e-mail application uses a packet data connection (network service) to allow you to access your e-mail account from your phone when you are not in the office or at home. This e-mail application is different from the SMS e-mail function. To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

You can write, send, and read e-mail with your phone. You can also save and delete the e-mail on a compatible PC. Your phone supports POP3 and IMAP4 e-mail servers.

Before you can send and retrieve any e-mail messages, you must do the following:

- Obtain a new e-mail account or use your current account. To check the availability of your e-mail account, contact your e-mail service provider.
- Check your e-mail settings with your network operator or e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See “Configuration settings service,” p. 10. You can also enter the settings manually. See “Configuration,” p. 54.

  To edit the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Manage accounts*.

This application does not support key tones.

Settings wizard

The settings wizard starts automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To enter the settings manually, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Manage accounts* > **Options** > *New*.

The *Manage accounts* options allow you to add, delete, and change the e-mail settings. Make sure that you have defined the correct preferred access point for your operator. See “Configuration,” p. 54.

The e-mail application requires an Internet access point without a proxy. WAP access points normally include a proxy and do not work with the e-mail application.

Write and send an e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Write new e-mail*.
2. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
3. Enter the recipient's e-mail address.
4. Write a subject for the e-mail.
5. Enter the e-mail message. See “Text entry,” p. 24.

   To attach a file to the e-mail, select **Options** > *Attach file* and a file from *Gallery*.
6. To send the e-mail message immediately, select **Send** > *Send now*.

   To save the e-mail in the *Outbox* folder to be sent later, select **Send** > *Send later*.

   To edit or continue writing your e-mail later, select **Options** > *Save as draft*. The e-mail is saved in *Outboxes* > *Drafts*.

   To send the saved e-mail from the outbox, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Send e-mail* or *Send/check e-mail*.

Download e-mail

1. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Check new e-mail*.

   If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to download the e-mail.

   The e-mail application only downloads e-mail headers at first.
2. Select **Back**.

3. Select *Inboxes*, the account name, the new message, and **Retrieve** to download the complete e-mail message.

To download new e-mail messages and to send e-mail that has been saved in the *Outbox* folder, select **Options** > *Send/check e-mail*.

Read and reply to e-mail



Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Inboxes*, the account name, and the desired message.
2. While reading the message, select **Options** to view the available options.
3. To reply to an e-mail, select **Reply** > *Original text* or *Empty message*. To reply to many, select **Options** > *Reply to all*. Confirm or edit the e-mail address and subject, then write your reply.
4. To send the message, select **Send** > *Send now*.

E-mail folders

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inboxes* folder. The *Inboxes* folder contains the following folders: "Account name" for incoming e-mail, *Archive* for archiving e-mail, *Custom 1—Custom 3* for sorting e-mail, and *Junk* where all spam e-mail is stored. The *Outboxes* folder contains the following folders: *Drafts* for saving unfinished e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent.

To manage the folders and their e-mail content, select **Options** to view the available options of each folder.

Spam filter

The e-mail application allows you to activate a built-in spam filter. To activate and define this filter, select **Options** > *Spam filter* > *Settings* in the main e-mail idle screen. The spam filter allows the user to put specific senders on a black or white list. Black list messages are filtered to the *Junk* folder. Unknown and White list messages are downloaded into the account inbox. To blacklist a sender, select the e-mail message in the *Inboxes* folder and **Options** > *Blacklist sender*.

■ Voice messages

If you subscribe to voice mail (network service), your service provider will furnish you with a voice mailbox number. You need to save this number to your phone to

use voice mail. When you receive a voice message, your phone lets you know by beeping, displaying a message, or both. If you receive more than one message, your phone shows the number of messages received.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice messages*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network, ▢▢ indicates new voice messages. Select **Listen** to call your voice mailbox number.

Info messages

With the *Info messages* network service, you can receive short text messages from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

Service commands

Use the *Service commands* editor to enter and send service requests (also known as USSD commands) to your service provider. Contact your service provider for information about specific service commands. Select **Menu** > *Messaging* > *Service commands*.

Delete messages

To delete messages one by one, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* and the folder from which you want to delete messages. Scroll to the message you want to delete and select **Delete**.

To delete more than one message at the same time, scroll to one of the messages you want to delete and select **Options** > *Mark*. Scroll to each additional message you want to delete and select **Mark** or, to delete all the messages, select **Options** > *Mark all*. When you have finished marking the messages you want to delete, select **Options** > *Delete marked*.

To delete all messages from a folder, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By folder* and the folder from which you want to delete the messages. Depending on the folder, the phone asks if you want to delete the messages. To delete, select **Yes**. Otherwise, if the folder contains unread messages or messages that are waiting to be sent, the phone asks whether you want to keep them. To keep these messages, select **Yes**.

To delete all messages from all folders, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *All messages* > **Yes**.

Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and one of the following options:

Save sent messages > **Yes** — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent items — to select if overwriting takes place when messages are sent and the message memory is full

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > **Yes** — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and one of the following options:

Delivery reports — to select whether the network sends delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider. If you select *SIM msg. center*, you can view the SIM message center information.

Message center in use — to select the message center in use

E-mail message centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail center for sending SMS e-mails. If you select *SIM e-mail cntr.*, you can view the SIM e-mail center information.

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via > *Text* > *Page* or *Fax*— to select the format of the messages to be sent (network service).

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters. When writing a message, you can check how the message will look to the recipient by previewing the message. See "Write and send," p. 26.

Reply via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia

The multimedia message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages and audio messages.

You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 54.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia msgs.* and one of the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Image size (multimedia) — to define the default image size used in multimedia messages

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia reception > *Yes* or *No* — to receive or block the multimedia message. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally *In home network*.

Incoming multi- media messages — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to decline the reception. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*.

Allow advertisements — to receive or decline advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No* or *Incoming multi- media messages* is set to *Reject*.

Configuration settings > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

6. Contacts



In *Contacts*, you can store and manage contact information, such as names, phone numbers, and addresses. You can save names and numbers in the internal memory of the phone, the SIM card memory, or in a combination of the two. Names and numbers saved in the SIM card memory, are indicated by .

■ Search

Select **Menu** > *Contacts* > *Names* and scroll through the list of contacts or enter the first letter of the name you are trying to find.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact* and enter the last name, first name, and phone number.

■ Save numbers, items, or an image

In the phone memory for contacts, you can save different types of phone numbers and short text items per name. You can also assign a ringing tone to a contact.

The first number you save is automatically set as the default number and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name, the default number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is either *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 41.
2. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item and select **Details** > **Options** > *Add detail*.
3. To add a number, select *Number* and one of the number types.
4. To add another detail, select a text type, an image from the *Gallery*, or a new image.
5. To change the number type, scroll to the number you want and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.
6. Enter the number or text item; to save it, select **Save**.
7. To return to standby mode, select **Back** > **Exit**.

Copy a contact

Find the contact you want to copy and select **Options** > *Copy contact*. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory or vice versa. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

Edit contact details

1. Find the contact you want to edit, select *Details*; and scroll to the name, number, text item, or image you want.
2. To edit a name, number, or text item, or to change image, select **Options** > *Edit*.

   You cannot edit an ID when it is on the *IM contacts* or the *Subscribed names* list.

Delete contacts or details

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Delete all contacts* > *From phone mem.* or *From SIM card*. Confirm with the security code.

To delete a contact, find the contact you want and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact and select **Details**. Scroll to the desired detail and select **Options** > *Delete* > *Delete number*, *Delete detail*, or *Delete image*. Deleting an image from contacts does not delete it from the *Gallery*.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send and select **Details** > **Options** > *Send bus. card* >*Via multimedia*, *Via text message*, or *Via Bluetooth*.

When you have received a business card, select **Show** > *Save* to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and one of the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and number from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with a different ringing tone and a group image.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch-dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing* and scroll to the 1-touch dialing-number that you want.

Select **Assign** or, if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it.

To make a call using 1-touch dialing, see "1-touch dialing," p. 21.

■ Service and my numbers

Select **Menu** > *Contacts* and one of the following options:

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card. This is only shown if the numbers are included on your SIM card.

7. Call log



The phone registers the phone numbers of identified missed, received, and dialed calls, and the approximate length of your calls. The phone registers missed and received calls only if the network supports these functions and the phone is turned on and within the network's service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Message recipients*.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Packet data counter*, or *Packet data conn. timer.*

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so on.

Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

■ Positioning information

The network may send you a location request. You can ensure that the network will deliver location information of your phone only if you approve it (network service). Contact your service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information. Some networks allow you to request the position of the phone (network service).

To accept or decline the location request, select **Accept** or **Reject**. If you miss the request, the phone automatically accepts or declines it according to what you have agreed with your service provider. The phone displays *1 missed position request*. To view the missed location request, select **Show**.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select **Menu** > *Log* > *Positioning* > *Position log* > *Open folder* or *Delete all*.

8. Settings



Use this menu to set or change your profiles, themes, personal shortcuts, time and date settings, call settings, connectivity settings, phone settings, main display settings, mini display settings, tone settings, enhancement settings, configuration settings, security settings, and to restore factory settings.

■ Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles, for which you can personalize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* and a profile.

- To activate the selected profile, select *Activate*.
- To personalize the profile, select *Customize* and select the setting you want to change, then make the changes.
- To set the profile to be active until a certain time (up to 24 hours), select *Timed* and set the time you want the profile setting to end. When the time set for the profile expires, the previous profile (that was not timed) becomes active.

■ Themes

You can change the look of your phone display by activating a theme. A theme can include a wallpaper image, a ringing tone, a screen saver, and a color scheme. Themes are stored in the *Gallery*.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and one of the following options:

Select theme — to set a theme in your phone. A list of folders in the *Gallery* opens. Open the *Themes* folder and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes. See “Download settings,” p. 78.

■ Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones* and edit the available settings. You can find the same settings when you personalize a profile in the *Profiles* menu. See “Profiles,” p. 44.

To set the phone to ring only upon calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for:*. Scroll to the caller group you want or *All calls* and select *Mark*.

Display

With display settings, you can personalize your display view of the phone.

Main display

You can select display settings for the start screen (main display).

Standby mode settings

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and one of the following options:

Wallpaper — to display a background picture (wallpaper) on the start screen.

Select *Wallpapers* and from the following:

- *Image* or
- *Slide set* and an image or a slide from the *Gallery* or
- *Open Camera*.

Select *Graphic downloads* to download more graphics.

Active standby — to display the active standby. Select one of the following options:

- *Personalize view* — to change the content and to reorganize the content on the display **Options** > *Move content*.
- *Active standby key* — to change the key for accessing the navigation mode. The same setting is also in the *My shortcuts* menu. See "Enabling active standby," p. 47.

Standby mode font color — to select the color for the texts on the display in the standby mode

Navigation key icons — to set the scroll key icons that are shown in the standby mode

Fold animation — to select whether an animation is shown when you open and close the fold. The fold animation is only visible if it is supported by and selected from the active theme set in your phone. See "Themes," on p. 44.

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo.

Cell info display > *On* — to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service).

Screen saver

To select a screen saver, select *Menu* > *Settings* > *Main display* > *Screen saver* > *Screen savers* > *Image*, *Slide set*, *Video clip*, *Open Camera*, *Analog clock*, or *Digital clock*. To download more screen savers, select *Graphic downloads*. To enter the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*. To activate the screen saver, select *On*.

Font size

This feature allows you to select the font size for *Messaging*, *Contacts*, and *Web*. Select **Menu** > *Settings* > *Main display* > *Font size* and one of the following:

Messaging — to select the font size you want to use for messages. Select either *Extra small font*, *Normal font*, or *Large font*.

Contacts — to select the font size you want to display your contacts' names. Select either *Normal font* or *Large font*.

Web — to select the font size you want to display for mobile Internet pages. Select either *Extra small font*, *Small font*, or *Normal font*.

Mini display

You can select display settings for the mini display on the front of your phone.

Screen saver

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display* > *Screen saver* > *Analog clock* or *Digital clock*. To enter the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*. To activate the screen saver, select *On*.

■ Time and date

Select **Menu** > *Settings* > *Time and date* and one of the following options:

Time — to set the phone to show or hide the clock in the standby mode, adjust the time and select the time zone and the time format.

Date — to set the phone to show or hide the date in the standby mode, set the date and select the date format and date separator.

Auto-update of date & time (network service) — to set the phone to automatically update the time and date to the appropriate time zone.

■ My shortcuts

You can set your most frequently used functions to be quickly accessed through the *My shortcuts* feature.

Left selection key

To select a function from the list for the left selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*. See also "Standby mode," p. 17.

To activate a function in the standby mode if the left selection key is **Go to**, select **Go to** and the function you want on your personal shortcut list.

Select **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list or to remove one. Scroll to the function and select **Mark** or **Unmark**.

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list. Scroll to the function you want to move and select **Move**. Scroll to where you want to move the function and select **OK**. Repeat this process, if you want to move another function. When you have completed rearranging the functions you want, select **Done** > **Yes**.

Right selection key

To set a specific function (from a predefined list) to the right selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*. This function can be used only if it is supported by your service provider.

Navigation key

This key allows you to scroll up, down, left, and right. To assign other phone functions (from a predefined list) to the navigation key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*. Scroll to the key you want, select *Change* and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select *(empty)*. To reassign a function for the key, select *Assign*.

Enabling active standby

This function allows you to select how the active standby mode is activated. Select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key* > *Navigation key up*, *Navigat. key down*, or *Nav. key up/down*.

Voice commands

You can call contacts and carry out phone functions by saying voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 52.

To select the phone functions to activate with a voice command, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function you want. indicates that the voice tag is activated. To deactivate the voice command, select **Options** > *Remove*. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Playback**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 21.

To manage the voice commands, scroll to a phone function and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Remove all — to deactivate voice commands to all functions in the voice commands list.

■ Connectivity

You can connect the phone to compatible devices, using Bluetooth wireless technology or USB data cable (CA-53) connection. You can also define the settings for EGPRS or GPRS dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: hands-free, headset, network access, object push profile, file transfer profile, dial-up networking profile, SIM access profile, serial port profile, service discovery application profile, personal area network profile, advanced audio distribution profile and audio video remote control profile. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features that use Bluetooth technology, or allow such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (33 feet). Because devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions, such as walls or from other electronic devices.

To set up a Bluetooth connection, do the following:

1. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*.
2. To activate or deactivate the Bluetooth function, select *Bluetooth* > *On* or *Off*. indicates an active Bluetooth connection.
3. To find compatible Bluetooth audio devices, select *Search for audio enhancements* and the device that you want to connect to the phone.

   To find any Bluetooth device in range, select *Paired devices*. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Scroll to a device and select **Pair**.
4. Enter the Bluetooth passcode of the device to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device and you can start data transfer.

Settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

Operating the phone in hidden mode is a safer way to avoid malicious software.

Do not accept Bluetooth connectivity from sources you do not trust.

Another alternative is to turn off the Bluetooth functionality. This does not affect other functions of the phone.

Connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Select **Options** to access available options, depending on the status of the device and the Bluetooth connection.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP)-based network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data networks such as the Internet.

Enhanced GPRS (EGPRS) is similar to GPRS, but enables faster connections. For more information on availability of EGPRS or GPRS and data transfer speed, contact your network operator or service provider.

The applications that may use EGPRS or GPRS are MMS, video streaming, browsing sessions, e-mail, remote SyncML, Java application downloading, and the PC dial-up.

When you have selected GPRS as a data bearer, the phone uses EGPRS instead of GPRS, if this is available in the network. You cannot select between EGPRS and GPRS, but for some applications you may be able to select GPRS or *GSM data* (circuit switched data, CSD).

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection* and one of the following options:

When needed — to set the packet data registration and connection to established when an application using packet data needs it and closed when you end the application.

Always online — to set the phone to automatically register to an packet data network when you switch the phone on. G or E indicates that the GPRS or EGPRS service is available.

If you receive a call or a text message, or make a call during a GPRS or EGPRS connection, or indicates that the GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

Packet data settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable EGPRS or GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for EGPRS or GPRS connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point* and activate the access point you want to use. Select *Edit active access point* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings and select **OK**. Select *Packet data access point*, enter the access point name (APN) to establish a connection to an EGPRS or GPRS network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS or GPRS dial-up service settings (access point name) on your PC, by using the One Touch Access software. See “Nokia PC Suite,” p. 83. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer and synchronization

Synchronize your data from calendar, notes, and contacts with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card. When you use the phone without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used. To synchronize with a remote Internet server is not possible without a SIM card.

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of partners in transfer contacts. If you receive data from another compatible device, the partner is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server sync* and *PC sync settings* are the original items in the list.

To add a new partner to the list, such as a new device, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > **Options** > *Add contact* > *Phone sync* or *Phone copy* and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the partner list and select **Options** > *Edit*.

To delete a selected partner, select **Options** > *Delete*> **OK**. You cannot delete *Server sync* and *Phone sync*.

Data transfer with a compatible device

For synchronization, Bluetooth wireless technology is used. The other device is in the standby mode.

To start a data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer partner from the list other than *Server sync* and *PC sync*. Based on the settings, the selected data is copied or synchronized. The other device also must be activated to receive data.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts from a compatible PC, use Bluetooth wireless technology or a USB data cable (CA-53). You also need the correct version of Nokia PC Suite software for your phone installed on the PC. See "Computer connectivity," p. 83 for information about Nokia PC Suite.

Synchronize the data in the phone contacts, calendar, and notes to correspond with the data of your compatible PC by starting the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote Internet server, you have to subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10 and "Configuration," p. 54.

If you have saved data on the remote Internet server, you can synchronize your phone by starting the synchronization from your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server sync*. Depending on the settings, select *Initializing sync* or *Initializing copy*.

If the contacts or calendar are full, synchronizing may take up to 30 minutes to complete, when synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the memory card inserted in the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the memory card for data transfer or picture printing, connect the data cable; when the phone displays *USB data cable connected. Select mode.*, select **OK** and one of the following options:

Nokia mode — to use the cable for Nokia PC Suite

Printing & media — to print pictures directly from the phone by using a compatible printer.

Data storage — to activate the memory card for data transfer

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Nokia mode*, *Printing*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and one of following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). Call forwarding and call restrictions cannot be active at the same time. See *Call restrictions* in "Security," p. 55.

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the left and right selection keys, volume key, camera key, or the end key.

Answer when fold is opened > *On* — to set your phone to answer a call when you open the fold. If the setting is off, you must press the call key after you open the fold.

Automatic redial > *On* — to set your phone to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

1-touch dialing > *On* — to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch dialing keys, **2** to **9**. To dial, press and hold the corresponding number key.

Call waiting > *Activate* — to set the network to notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 22.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call.

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and one of the following options:

Language settings > *Phone language* — to set the display language of your phone. If you select *Automatic*, the phone selects the language according to the information on the SIM card.

- To select the USIM card language, select *SIM language*.
- To set a language for the voice playback, select *Voice recognition language*. See "Make a voice dialing call," p. 21 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 46.

Memory status — to view the free memory and the used memory for each function in the list.

Automatic keyguard — to set the keys to lock automatically. Choose *On* and the time-out to activate the keyguard or *Off* to set the automatic keyguard off.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code and select *On*. When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Flight query — to set the phone to ask if *Flight mode* should be used each time the phone is turned on. In *Flight mode*, all radio connections are turned off. *Flight mode* should be used in areas sensitive to radio emissions.

Welcome note — to create the welcome note you would like to be shown briefly when the phone is turned on.

Phone updates — to view the current phone software version, to download new phone software and, to install downloaded phone software. See "Phone software updates," p. 56.

Operator selection > *Automatic* — to set the phone automatically to select one of the cellular networks available in your area. With *Manual*, you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Confirm SIM service actions. This option is shown only if supported by your SIM card. See "SIM services," p. 82.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone plays a start-up tone when the phone is turned on

Switch off tone — to select whether the phone plays a switch off tone when the phone is turned off. This menu is only visible if the tone exists in *Themes* or is part of the powering down functionality of your service provider.

Fold close handling — to select whether closing the fold causes the phone to go to stand-by mode or to keep all running applications open.

■ Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement, other than the charger.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhance-ments*. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is or has been connected to the phone. Depending on the enhancement, select from one of the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after five seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a keypress.

Ignition detector > *On* — to automatically switch off the phone approximately 20 seconds after you switch off the car ignition, when the phone is connected to the full car kit.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use text phone settings instead of headset settings.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are multimedia messaging, instant messaging, synchronization, e-mail application, streaming, push to talk, and browser. Your service provider may also send you these settings as a configuration message.

To save the configuration settings received as a configuration message, see “Configuration settings service,” p. 10.

Select **Menu** > *Settings* > *Configura-tion* and one of the following options:

Default configu- ration settings — to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider supports. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*. To delete configuration settings, select **Delete**.

Activate default in all applications — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to service provider support — to download the configuration settings from your service provider, if this is supported by your service provider

Personal configu- ration settings — to add new personal accounts for various services manually and to activate or delete them. To add a new personal account, if you have not added any, select **Add new**. Otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as, call restricting, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and one of the following options:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card.

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service).

Security level > *Phone* — the phone asks for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select *Memory* and the phone asks for the security code when the SIM card's memory is selected and you want to change the memory in use.

Access codes — to set the PIN code or UPIN code in use or to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, and call restrictions password.

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active.

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 80.

Security module settings — to view *Security module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 9.

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Restore settings* and enter the security code. Data that you have entered or downloaded is not deleted. For example, names and numbers in *Contacts* are not affected.

Phone software updates

You may initiate phone software updates from the *Phone updates* menu. Also, your service provider may initiate the updates by sending them over the air directly to your device. This function is known as firmware over the air (FOTA).



Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the update is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting a FOTA update.

Download

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Phone updates* to request available phone software updates from your service provider. Select *Current software details* to display the current software version. Select *Download phone software* to download and install a phone software update (if an update is available). Follow the instructions on the display.

Install

Select *Install software update* to start the installation, if you cancelled the installation after the download.

The software update may take several minutes.



Note: If there are problems with the download or installation, contact your service provider.

9. Operator menu

Your service provider may have programmed an operator-specific menu into your phone. If this menu exists in your phone, its functions depend entirely upon the service provider. Contact your service provider for more information.

10. Gallery



In this menu, you can manage graphics, images, recordings, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

The files stored in the *Gallery* use the memory capacity of the phone. You can use a compatible memory card to extend the memory capacity to store images, themes, graphics, ringing tones, video clips, and sound clips in the *Gallery*.

To manage the files and folders, do the following:

1. Select **Menu** > *Gallery*. A list of folders is shown. If a memory card is inserted in the phone, the folder *Memory card*, *(unformat.)* or the name of the memory card is shown.
2. Scroll to the folder you want. To view a list of files in the folder, select **Open**. For the available options, select **Options**.
3. Scroll to the file you want to view and select **Open**. For the available options, select **Options**.

■ Format memory card

To format a new memory card, select **Menu** > *Gallery*. Scroll to the memory card folder and select **Options** > *Format mem. card*.

11. Media



Camera

You can take photos or record video clips with the built-in camera. The camera produces pictures in JPEG format and video clips in 3GPP format. The camera lens is on the front of the phone. The color display works as a viewfinder.

Take a photo

1. Select **Menu** > *Media* > *Camera* > *Capture* or press the camera key and select *Capture*.

   The phone saves the photo in *Gallery* > *Images* unless you set the phone to use the memory card to save photos.
2. To take another photo, select **Back**.
3. To zoom in or out, press the four-way navigation key up or down.
4. To take up to five photos in quick succession, select **Options** > *Img. sequence on* > *Sequen.* To take another photo, select **Options** > *New image*.

   The higher the resolution, the fewer photos you can take sequentially.
5. To send the photo as a multimedia message, select **Send**.
6. To set a timer to delay capturing a photo for 10 seconds, select **Options** > *Self-timer on* > *Start*.

   A beep sounds while the self-timer is running. It beeps faster when the camera is about to capture the photo. After the time-out, the camera takes the photo and saves the photo in *Gallery* > *Images*.

To take a photo when the lighting is dim, the camera automatically adjusts a longer exposure time so the photo quality is better.

This Nokia device supports an image capture resolution up to 640 x 480 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

Record a video clip

Select **Menu** > *Media* > *Camera* > **Options** > *Video* > **Record**. To pause recording, select **Pause**; to resume recording, select **Continue.** To stop recording, select **Stop.** The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*. To view the options, select **Options**.

Camera settings

Select **Menu** > *Media* > *Camera* > **Options** > *Settings* and edit the available settings.

Camera effects

Select Menu > *Media* > *Camera* > Options > *Effects* and one of the available options.

■ Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Open gallery*, *Bookmarks*, *Go to address*, or *Media downloads*.

Set for streaming service

You may receive the configuration settings required for the streaming as a configuration message from the network operator or service provider. See "Configuration settings service," p. 10. To enter the settings manually, see "Configuration," p. 54.

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Streaming sett.* and one of the following options:

Configuration — Only the configurations that support streaming are displayed. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.*

Account — Select a streaming service account contained in the active configuration settings.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or MP3, MP4, WMA (Windows Media Audio), AAC, AAC+, or eAAC+ sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Music Manager application. Music files are automatically detected and added to the default track list.

Play music tracks

1. Select **Menu** > *Media* > *Music player*. The details of the first track on the default track list are shown.
2. To play a track, scroll to the track and select .

3. To skip to the beginning of the next track, select . To skip to the beginning of the previous track, select twice.
4. To rewind the current track, select and hold . To fast forward the current track, select and hold . Release the key at the position you want.
5. To pause the playing, select .



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Settings

In the *Music player* menu, the following options may be available:

Show tracks — to view all the tracks available on the track list. To play a track, scroll to the track you want and select **Play**.

Music library — to browse your music library according to following criteria: *All tracks*, *Artists*, *Albums*, *Genres*, *Composers* or *Track lists*. To update the contents of your music library, select *Update library*.

Play options > *Random* > *On* — to play the tracks in the track list in random order. Select *Repeat* > *Current track* or *All tracks* to play the current track or the entire track list repeatedly.

Media equalizer — to open the list of media equalizer sets. See "Equalizer," p. 64.

Add to Favorites — to add the current song to the *Favorites* track list.

Play via Bluetooth — to connect and play music through a bluetooth enabled audio accessory using bluetooth connection.

Use tone — to use the current song as a ring tone for example. You are presented a list of possible options for the tone.

Send — to send the selected file using MMS or a bluetooth connection

Web page — to connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the address of the service is included in the track.

Music downloads — to download music through web.

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Select **Menu** > *Media* > *Radio*. To use the graphical keys , , , or on the phone display, scroll left or right to the key you want and select it.

Save channels

1. To start the channel search, select and hold or . To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, press or .
2. To save the channel to a memory location 1 to 9, press and hold the corresponding number key.
3. To save the channel in the memory location from 10 to 20, press **1** or **2**, and press and hold the number key (**0** to **9**) you want.
4. Enter the name of the channel and select **OK**.

Listen

1. Select **Menu** > *Media* > *Radio*.
2. To scroll to the channel you want, select , , or press the headset key.
3. To select a radio channel location, briefly press the corresponding number keys.
4. Select **Options** and one of the following options:

   Turn off — to turn off the radio.

   Save station — to save a new channel by entering the channel's name

   Visual Radio — to set whether the Visual Radio application is used (network service). To check the availability and costs, contact your network operator or service provider. Some radio channels may send text or graphical information that you can view using the Visual Radio application.

   Loudspeaker or *Headset* — to listen to the radio using the loudspeaker (limited to FM radio) or headset. Keep the headset connected to the phone. The lead of the headset functions as the radio antenna.

   Mono output or *Stereo output* — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo.

   Stations — to select the list of saved channels. To delete or rename a channel or edit the visual service ID, scroll to the channel you want and select **Options** > *Delete station* or *Rename* or *Visual service ID*.

   Search all stations — to start automatic search and save function for all available radio channels. The search picks up only the strongest available radio channels.

Set frequency — to enter the frequency of the radio channel you want.

Station directory— to activate the station directory (network service) to seek available radio stations and save them for later use.

Enable visual serv. — to set whether the Visual Radio application starts automatically when you turn on the radio, select *Enable visual serv.* > *Automatically*.

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. During the call, the volume of the radio is muted.

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

■ Recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call. This is useful when recording a name and phone number for writing them down later.

Record sound

1. Select **Menu** > *Media* > *Recorder*.
2. To start recording, select ●. To start recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear.
3. To stop recording, select ■.

   The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.
4. To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.
5. To send the last recording using bluetooth or as a multimedia message, select **Options** > *Send last recorded*.

List of recordings

1. Select **Menu** > *Media* > *Recorder* > **Options** > *Recordings list*.

   The list of folders in the *Gallery* is shown.
2. Open *Recordings* to see the list with recordings.
3. Select **Options** to select options for files in the *Gallery*. See "Gallery," p. 58.

Define a storage folder

To use a folder other than *Recordings* as the default folder in the *Gallery*, select **Menu** > *Media* > *Recorder* > **Options** > *Select memory* and a folder from the list.

Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or attenuating frequency bands.

1. Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.
2. To activate a set, scroll to one of the equalizer sets and select **Activate**.
3. To view, edit, or rename a selected set, select **Options** > *View*, *Edit*, or *Rename*.

   Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

This function can only be used if your Nokia mobile phone is connected to a compatible stereo headset.

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select **Menu** > *Media* > *Stereo widening* > *On*.

12. Push to talk

Push to talk (PTT) over cellular is a two-way radio service available over a GSM/GPRS cellular network (network service). PTT provides direct voice communication. To connect, press the volume up key.

You can use PTT to have a conversation with one person or with a group of people having compatible devices. When your call is connected, the people you are calling do not have to answer the phone. The participants should confirm the reception of any communication where appropriate, as there is no other confirmation whether the recipients have heard the call.

To check availability and costs, and to subscribe to the service, contact your service provider. Roaming services may be more limited than for normal calls.

Before you can use the PTT service, you must define the required PTT service settings. See “PTT settings,” p. 69.

While you are connected to the PTT service, you can use the other functions of the phone. The PTT service is not connected to traditional voice communication; therefore many of the services available for traditional voice calls (for example, voice mailbox) are not available for PTT communication.

■ Connect and disconnect

To connect to the PTT service, select **Menu** > *Push to talk* > *Switch PTT on*. indicates the PTT connection. indicates that the service is temporarily unavailable. The phone automatically tries to reconnect to the service until you disconnect from the PTT service. If you have added channels to the phone, you are automatically joined to the active channels.

To disconnect from the PTT service, select *Switch PTT off*.

■ Make and receive a PTT call

Set the phone to use the loudspeaker or earpiece for PTT communication. When the earpiece is selected, use the phone normally by holding it to your ear.



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use because the volume may be extremely loud.

When connected to the PTT service, you can make or receive channel calls, group calls, or one-to-one calls. One-to-one calls are calls you make to only one person.

Press and hold the volume up key the entire time you are talking, and hold the phone in front of you so that you can see the display. When you are finished, release the volume up key. Talking is allowed on a first come, first served basis. When someone stops talking, the first person to press the key used for PTT can talk next.

To check the login status of your contacts, select **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list*. This service depends on your service provider and is only available for subscribed contacts.

indicates the contact is available.

indicates the contact is not logged into the PTT service.

indicates the contact is unknown.

indicates the contact does not want to be disturbed. You cannot call the contact, but you can send a callback request.

To subscribe a contact, select **Options** > *Subscribe contact*; or if one or more contacts are marked, select *Subscribe marked*.

Make a channel or a group call

To make a call to the default channel, press the volume up key. A tone sounds, which indicates that the access is granted, and the phone displays your nickname and channel name. See "PTT channels," p. 68.

To make a call to a nondefault channel, select *Channel list* in the PTT menu, scroll to the channel you want, and press the volume up key.

To make a group call from *Contacts*, the recipients must be connected to the PTT service. Select **Menu** > *Contacts* > *Groups*, scroll to the group you want, and press the volume up key.

Make a one-to-one call

To start a one-to-one call from the list of contacts to which you added the PTT address, select *Contacts list*. Scroll to a contact and press the volume up key.

You can also select the contact from *Contacts*.

To start a one-to-one call from the list of PTT channels, select *Channel list* and scroll to the channel you want. Select **Members**, scroll to the contact you want, and press the volume up key.

To start a one-to-one call from the list of callback requests you have received, select *Callback inbox*. Scroll to the contact you want and press the volume up key.

Make a PTT call to multiple recipients

You can select multiple PTT contacts from the contact list. The recipients receive an incoming call and must accept the call to participate.

Select **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list* and mark the contacts you want. To make the call, press the volume up key. The contacts who accept the call are shown.

Receive a PTT call

A short tone notifies you of an incoming PTT call. Information such as the channel name or the nickname (network service) of the caller is displayed.

If you have set the phone to first notify you of one-to-one calls, accept or decline the call.

If you press the volume up key to try to respond to a call while another member is talking, you hear a tone and *Queuing* is displayed as long as you press the volume up key. Press and hold the volume up key and wait for the other person to finish, then you can talk.

Callback requests

If you make a one-to-one call and do not get a response, you can send a request for the person to call you back.

Send a callback request

You can send a callback request in the following ways:

- To send a callback request from the contacts list in the *Push to talk* menu, select *Contacts list*. Scroll to a contact and select **Options** > *Send PTT callback*.
- To send a callback request from *Contacts*, find the contact you want, select **Details**, scroll to the PTT address and select **Options** > *Send PTT callback*.
- To send a callback request from the channel list in the *Push to talk* menu, select *Channel list* and scroll to the channel you want. Select **Members**, scroll to the contact you want, and select **Options** > *Send PTT callback*.
- To send a callback request from the callback request list in the *Push to talk* menu, select *Callback inbox*. Scroll to a contact and select **Options** > *Send PTT callback*.

Respond to a callback request

When you receive a callback request, *Callback request received* is shown in the standby mode. Select **View**. The list of contacts who have sent you callback requests is shown.

- To make a one-to-one call, press the volume up key.
- To send a call request back to the sender, select **Options** > *Send PTT callback*.
- To delete the request, select **Options** > *Delete callback*.
- To view the sender's PTT address, select **View**.
- To save a new contact or to add the PTT address to a contact, select **Options** > *Save as* or *Add to contact*.

Add a one-to-one contact

You can save the names of persons to whom you often make one-to-one calls in the following ways:

- To add a PTT address to a name in *Contacts*, find the desired contact and select **Details** > **Options** > *Add detail* > *PTT address*.
- To add a contact to the PTT contacts list, select **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list* > **Options** > *Add contact*.
- To add a contact from the channel list, connect to the PTT service, select *Channel list*, and scroll to the channel you want. Select **Members**, scroll to the member whose contact information you want to save, and select **Options**. To add a new contact, select *Save as*. To add a PTT address to a name in *Contacts*, select *Add to contact*.

PTT channels

When you call a channel, all members joined to the channel hear the call simultaneously.

There are three types of PTT channels:

Provisioned channel — A permanent channel created by the service provider.

Public channel — Every channel member can invite other persons.

Private channel — Only persons who receive an invitation from the channel creator can join in.

Add a channel

To add a public or private channel, select **Menu** > *Push to talk* > *Add channel* and edit the settings in the form fields:

Channel status: — Select *Active* or *Inactive*.

Chnl. nickname: — Enter your nickname for the channel.

Chnl. security: — Select *Public channel* or *Private channel*.

To send an invitation to the group, select **Yes** when the phone requests it. You can send the invitation using SMS.

To add a provisioned channel, select **Menu** > *Push to talk* > *Add channel* > **Options** > *Edit add. manually*. Enter the channel address provided by your service provider.

Receive an invitation

When you receive a text message invitation to a group, *Channel invitation received:* is displayed.

1. To view the contact who sent the invitation and the channel address if the group is not a private channel, select **View**.
2. To add the channel to your phone, select **Save**.
3. To set the status for the channel, select *Active* or *Inactive*.
4. To decline the invitation, select **View** > **Discard** > **Yes**.

PTT settings

There are two kinds of PTT settings: settings for connecting to the service and settings for use.

You may receive the settings for connecting to the service from your network operator or service provider. See "Configuration settings service," p. 10. You can enter the settings manually. See "Configuration," p. 54.

To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Push to talk* > *Config. settings* and one of the following options:

Configuration — to select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for PTT service. Only the configurations that support the PTT service are shown.

Account — to select a PTT service account in the active configuration settings.

You can also select from other available options.

To edit the PTT settings for use, select **Menu** > *Push to talk* > *PTT settings* and one of the following options:

1 to 1 calls > *On* — to set the phone to allow the reception of one-to-one calls. To make but not receive one-to-one calls, select *Off*. The service provider may offer some services that override these settings. To set the phone to first notify you of incoming one-to-one calls with a ringing tone, select *Notify*.

PTT key default function > *Open contact list*, *Open channel list*, *Call contact/ group*, or *Call PTT channel*

Show my login status > *Yes* — to enable the sending of the login status

PTT status in startup > *Yes* or *Ask first* — to set the phone to automatically connect to the PTT service when you switch on the phone

Push to talk when roaming — to switch the PTT service on or off when the phone is used outside of the home network

Send my PTT address > *No* — to hide your PTT address from calls

13. Organizer



Your Nokia mobile phone has many useful features for organizing your everyday life. The following features are found in *Organizer*: alarm clock, calendar, to-do list, notes, calculator, countdown timer, and stopwatch.

■ Alarm clock

The alarm clock uses the time format set for the clock. The alarm clock works even when the phone is turned off if there is enough power in the battery.

To set the alarm, select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm time* and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*. To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone or set a radio channel as the alarm tone, select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone. The phone uses the last channel you listened to as the alarm, and the alarm plays through the loudspeaker. If you remove the headset or switch off the phone, the default alarm tone replaces the radio.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time you want.

Alert tone and message

The phone sounds an alert tone and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone is switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the selected snooze time-out and then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

■ Calendar

The calendar helps you keep track of reminders, calls that you need to make, meetings, and birthdays.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame in the month view. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select **View**.

To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view and **Options** > *Delete all notes*.

Other options for the calendar day view are make a note; delete, edit, or move a note; copy a note to another day; send a note with Bluetooth wireless technology; or send a note as a text message or multimedia message to the calendar of another compatible phone. In *Settings*, you can set the date and time settings. In the *Auto-delete notes* option, you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a note

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*, the date you want, and **Options** > *Make a note*, and one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo* or *Reminder*.

Note alarm

The phone beeps and displays the note. If a call note appears, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**. To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

To save a note for a task that you have to do, select a priority level for the note, and mark it as done when you have completed it. Notes can be sorted by priority or by date.

To-do notes

1. Select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.
2. If no note is added, select **Add note**; otherwise, select **Options** > **Add**.
3. Write the note, select the priority, set the deadline and the alarm type for the note, and select **Save**.
4. To view a note, scroll to it and select **View**.

■ Notes

Use *Notes* to write and send notes to compatible devices by using SMS or MMS.

1. Select **Menu** > *Organizer* > *Notes*.
2. To make a note if one is not added, select **Add note**; otherwise, select **Options** > *Make a note*.
3. Write the note and select **Save**.
4. To view a note, scroll to it and select **View**.

Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions; calculates the square, the square root, and the inverse of a number; and converts currency values.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, or select it from the **Options**.

To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted and select **Options** > *In Domestic* or *In foreign*.

Timer

1. Select **Menu** > *Organizer* > *Timer* > *Normal timer*; enter the alarm time in hours, minutes, and seconds; and select **OK**.

   You can write your own note text, which will display when the time expires.
2. To start the timer, select **Start**.
3. To change the countdown time, select *Change time*.
4. To stop the timer, select *Stop timer*.

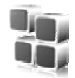
If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text (if it is set) or *Countdown completed*. Stop the alarm by pressing any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and to delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

14. Applications



■ Games

Your phone software includes some games.

Launch

Select **Menu** > *Applications* > *Games*, scroll to the game you want and select **Open**.

For options related to a game, see “Other application options,” p. 73.

Downloads

Select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *Game downloads*. The list of available bookmarks is shown.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Settings

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Applications* > **Options** > *App. settings*.

■ Collection

Your phone software includes some Java applications, such as a world clock.

Launch an application

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*; scroll to an application; and select **Open**, or press the call key.

Other application options

Delete — to delete the application or application set from the phone

Details — to give additional information about the application

Update version — to check if a new version of the application is available for download from the *Web* (network service)

App. access — to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category one of the available permissions.

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service). It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

Download applications



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Your phone supports J2ME™ Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it (network service).

You can download new Java applications in different ways:

- Select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads* and the list of available bookmarks is shown.

  For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.
- Use the game download function. See "Downloads," p. 73.
- Use the Nokia Application Installer from Nokia PC Suite to download the applications to your phone.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

15. Web



Your phone has a built-in browser, which can be used to connect to selected services on the mobile Internet. Many wireless mobile Internet access features are network-dependent, and some features may not be available. Contact your service provider for more information.

■ Technology background

A technology called wireless application protocol (WAP) is to mobile devices what the world wide web (WWW) is to personal computers.

Most WAP sites are made up of text and hyperlinks. Some pages even contain low-resolution graphics or require data input.

You may not be able to view all the details of the mobile Internet pages, as page appearance may vary due to screen size.

■ Service provider

Because mobile Internet content is designed to be viewed from your phone, your service provider is now your mobile Internet service provider as well. It is likely that your service provider has created a home page and set up your WAP browser to go to this page when you log on to the mobile Internet. Once at your service provider's home page, you may find links to a number of other sites.

■ Access service

Set up service

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 54.

Activate the settings

Ensure that the *Web* settings of the service you want to use are activated.

1. Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration settings* > *Configuration*. Only the configurations that support the browsing service are shown.
2. Select a service provider or *Personal config.* for browsing.

3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. To perform manual user authentication for intranet connections, select *Display terminal window* > *Yes*.

Connect to a service

There are several ways to connect to a service.

- To open the service's home page, select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last viewed web site, select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*, enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse

It should not be necessary to manually configure the browser on your phone. Normally this is done by your service provider once you have subscribed to the feature. Contact your service provider if you have problems using the browser.

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

If EGPRS or GPRS is selected as the data bearer, either or is shown in the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during an EGPRS or GPRS connection, or is shown in the top right of the display to indicate that the EGPRS or GPRS connection is suspended (on hold). After a call, the phone tries to reconnect the EGPRS or GPRS connection.

Phone keys

- To browse through the page, press the scroll key in any direction.
- To select a highlighted item, press the call key.
- To enter letters and numbers, press the keys, **0** to **9**.
- To enter special characters, press *.

Options

Beside the options available on your device, your service provider may offer other options.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a phone call or save a name and a phone number from a page.

Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appear. settings* or, in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and one of the following options:

Text wrapping > *On* — to set the text to continue on the next line in the display. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size — to set the font size for mobile Internet pages.

Show images > *No* — to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > *Alert for unsecure connection* > *Yes* — to set the phone to alert when a encrypted connection changes to an unencrypted one during browsing.

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes* — to set the phone to alert when an encrypted page contains a nonsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 79.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content.

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web addresses* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a web page created in a foreign language.

Screen size > *Full* or *Small*— to set the screen layout.

JavaScript > *Enable* — to enable JavaScript™.

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 79.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports wireless markup language (WML) scripts. While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript sett.*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts over secure connection*. To allow the scripts, select *Allow*.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark and select it or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; create a new bookmark; or move the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. The received bookmark is saved automatically to *Bookmarks*. To view it, select **Show** > *Bookmarks*.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in the *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages (pushed messages) sent by your service provider (network provider). Service messages are notifications (for example, news headlines). These messages may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

Settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*.

To empty the cache, while in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module settings* and one of the following options:

Security module details — to display the security module title, manufacturer, and serial number

Module PIN request — to set the phone to ask for the module PIN when using services provided by the security module. Enter the code and select *On*. To disable the module PIN request, select *Off*.

Change module PIN — to change the module PIN, if allowed by the security module. Enter the current module PIN code, then the new code twice.

Change signing PIN — to change the signing PIN code for the digital signature. Select the signing PIN you want to change. Enter the current PIN code, then enter the new code twice.

See also “Access codes,” p. 9.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

The security indicator is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, such as the title of the book you want to buy and its price. The text to sign is displayed, which may include the amount and date.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is displayed.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach. You should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first and select *Sign*.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 9) and select **OK**. The digital signature icon disappears and the service may display a confirmation of your purchase.

16. SIM services



Your SIM card may provide additional services that you can access. This menu is displayed only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the SIM card.

For availability, rates, and information on using SIM services, contact your service provider.

To access these services, it may be necessary to send messages or make a phone call for which you may be charged.

17. Computer connectivity

You can send and receive e-mail and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through Bluetooth or USB data cable (CA-53) connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ USB data storage

You can use the USB data cable to transfer data between the memory card inserted in the phone and a compatible PC. See “USB data cable,” p. 51. After transferring data, ensure that it is safe to unplug the USB data cable from the PC.

■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite software is available for your phone. Nokia PC Suite is a collection of powerful tools that you can use to manage your phone features and data. Each component is a separate program that includes online helps. Nokia PC Suite software, installation instructions, and other documentation is provided free of charge and can be downloaded from the software downloads of the Nokia web site: **www.nokiausa.com/pcsuite**.

■ EGPRS, GPRS, HSCSD, and CSD

You can use the enhanced GPRS (EGPRS), general packet radio service (GPRS), high-speed circuit switched data (HSCSD), circuit switched data (CSD), and *GSM data* services with your phone.

For availability and subscription to data services, contact your service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of data transfer. See “Packet data settings,” p. 50.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

Bluetooth

Use Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the Internet. Your phone must have activated a service provider that supports Internet access and your PC has to support Bluetooth PAN (Personal Area Network). After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the Internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See “Bluetooth wireless technology,” p. 48.

18. Enhancements

To enhance phone functionality, a range of enhancements is available for you. Select any of these items to help accommodate your specific communication needs.



Please check with the Nokia dealer nearest to you for more information.

19. Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger then disconnect and reconnect it to begin charging the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations.
Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

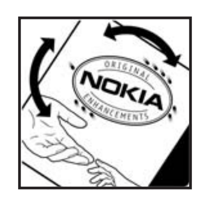
Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

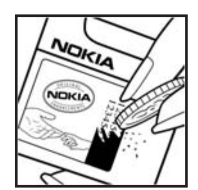
1. W hen looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.



4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit **www.nokia.com/battery**.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body. To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker

- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids.
If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting

operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

THIS MOBILE DEVICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 1.15 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokiausa.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is1.00 W/kg, and when properly worn on the body for device type RM-198 is 0.59 W/kg. Information about this device model can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using and FCC ID: LJPRM-198.

Technical Information

Feature	Specification
Weight	104.5 g (3.69 oz) 83.5 g (2.95 oz) without battery
Size	Volume: 84 cm^3 (5.13 in^3) Length: 91.5 mm (3.6 in) Width: 46 mm (1.81 in) Thickness: < 23 mm (0.91 in)
Frequency range	**RM-198** GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc BL-5C, 970 mAh
Operating times	Standby time: up to 240 hours Talk time: up to 5 hours
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Index

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

R

S

Guide d'utilisation du téléphone 6085 de Nokia

9253175
Version n° 1

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit RM-198 est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous pouvez obtenir une copie de la déclaration de conformité à l'adresse http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



L'image du bac roulant marqué d'un x signifie que, au sein de l'Union européenne, ce produit doit être apporté à un point de collecte approprié lorsqu'il n'est plus utilisé. Cela s'applique à votre téléphone mais aussi à tout accessoire dont la documentation comporte ce symbole. Ne jetez pas cet appareil dans les ordures ménagères. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la fiche d'information « Eco-Declaration » du produit ou aux renseignements propres à votre pays sur le site www.nokia.com.

Numéro de pièce 9253175, version n° 1



Inclut le logiciel du protocole de chiffrement ou de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous-entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : **http://www.mpegla.com**.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la Directive 2002/95/EC en ce qui a trait aux restrictions d'utilisation de matières dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue responsable de toute perte de données ou de revenus, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu du présent document est fourni « tel quel ». Dans la mesure permise par les lois applicables, aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée en ce qui concerne l'exactitude, la fiabilité ou le contenu du présent document. Nokia se réserve le droit de modifier le présent document ou de l'annuler sans préavis.

La disponibilité des produits peut varier selon les régions. Veuillez consulter le détaillant Nokia le plus près de chez vous.

Contrôle des exportations

Cet appareil peut contenir des produits, des technologies ou des logiciels soumis aux lois et règlements relatifs à l'exportation à partir des États-Unis et d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

Avis de la FCC/d'Industrie Canada

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs, par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne parvenez pas à éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, consultez le centre de service le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur à se servir de cet appareil.

Table des matières

Pour votre sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



ALLUMEZ VOTRE TÉLÉPHONE AVEC DISCERNEMENT
N'allumez pas votre téléphone lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT
Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



INTERFÉRENCES
Tous les téléphones sans fil peuvent recevoir des interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE TÉLÉPHONE DANS LES HÔPITAUX
Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre téléphone à proximité des équipements médicaux.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS
Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES STATIONS-SERVICE
N'utilisez pas votre téléphone à proximité des points de ravitaillement en carburant ni près de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS D'UN SITE DE DYNAMITAGE
Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. N'utilisez pas votre téléphone dans les endroits où l'on fait usage d'explosifs.



UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT
N'utilisez le téléphone que dans la position normale décrite dans la documentation qui l'accompagne. Ne touchez pas inutilement l'antenne.



TECHNICIENS QUALIFIÉS
Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.



ACCESSOIRES ET PILES
Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



RÉSISTANCE À L'EAU
Votre téléphone n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.



COPIES DE SAUVEGARDE
N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes enregistrées dans votre téléphone.



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS
Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez attentivement le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



APPELS D'URGENCE
Pour faire un appel d'urgence, votre téléphone doit être allumé et connecté à un réseau. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et revenir à l'écran de démarrage. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche de conversation. Indiquez où vous vous trouvez. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ À propos de votre appareil

Le téléphone sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux GSM 850, 900, 1800 et 1900. Pour plus d'information sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes, y compris les droits d'auteur.

Lorsque vous prenez des photos ou filmez des clips vidéo, respectez toutes les lois en vigueur, les coutumes locales, ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres.



Avertissement : Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Plusieurs fonctions de cet appareil dépendent des services offerts sur le réseau sans fil. Il est possible que ces services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou qu'il vous soit nécessaire de modifier votre compte existant pour les utiliser. Il se peut également que votre fournisseur de services doive vous donner des renseignements supplémentaires sur les modalités d'utilisation et de facturation de ces services. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Il se peut également que votre appareil ait été configuré spécialement pour votre fournisseur de services. Cette configuration peut comprendre des changements dans les noms de menus, les séquences de menus et les icônes utilisées. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, telles que la messagerie multimédia (MMS), la navigation sur Internet, l'application de courriel, la messagerie instantanée, la synchronisation à distance et le téléchargement de fichiers (téléchargements directs ou par MMS), dépendent du réseau pour fonctionner correctement.

Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent partager la mémoire : la bibliothèque, le répertoire de contacts, les messages texte, les messages multimédias, la messagerie instantanée, les courriels, l'agenda, les listes de tâches, ainsi que les applications et les jeux Java^{MC}. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement de nombreuses applications Java peut accaparer toute la mémoire disponible. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre téléphone affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Si cela se produisait, supprimez certaines des données ou des entrées enregistrées dans les fonctions à mémoire partagée avant de poursuivre. En plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions, certaines fonctions, comme les messages texte, peuvent disposer d'une certaine quantité de mémoire qui leur est spécialement attribuée.

Accessoires, piles et chargeurs

Vérifiez toujours le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Votre téléphone est conçu pour être alimenté au moyen d'un chargeur AC-3. Votre appareil utilise des piles BL-5C.



Avertissement : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute autorisation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut se révéler dangereuse.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant.

Quelques conseils pratiques concernant les accessoires :

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

Renseignements généraux

Félicitations pour l'achat de ce téléphone cellulaire Nokia. Votre téléphone offre de nombreuses fonctions pratiques, telles qu'un agenda, une horloge, un réveil, une radio, un lecteur de musique et un appareil photo intégré.

■ Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à10 chiffres) vous permet d'empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code prédéfini est 12345. Pour le modifier et programmer le téléphone afin qu'il vous le demande, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 165.

Si vous entrez un code de sécurité incorrect cinq fois de suite, le téléphone ne tient pas compte des entrées ultérieures du code. Attendez cinq minutes et entrez de nouveau le code.

NIP

Le numéro d'identification personnel (NIP) et le numéro d'identification personnel universel (NIPU) (4 à 8 chiffres) empêchent l'utilisation non autorisée de votre carte SIM. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 165. Le NIP est habituellement fourni avec la carte SIM. Pour régler votre téléphone de façon qu'il vous demande votre NIP, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 165.

Le NIP2 (4 à 8 chiffres) est parfois fourni avec la carte SIM et est nécessaire pour certaines fonctions.

Le NIP de module de sécurité est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Module de sécurité », à la page 193. Le NIP de module de sécurité est fourni avec la carte SIM, si cette dernière comporte un module de sécurité.

Le NIP de signature est nécessaire lorsque vous traitez avec les signatures numériques. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signatures numériques », à la page 194. Le NIP de signature est fourni avec la carte SIM, si cette dernière comporte un module de sécurité.

Codes PUK

La clé de déblocage personnelle (PUK [Personal Unblocking Key]) et la clé de déblocage personnelle universelle (UPUK [Universal Personal Unblocking Key]) (8 chiffres) sont respectivement requises pour modifier un NIP et un NIPU bloqués. Le code PUK2 permet de changer un NIP2 bloqué. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec votre fournisseur de services afin de les obtenir.

Mot de passe de restriction d'appels

Le mot de passe de restriction d'appel (4 chiffres) est requis pour utiliser le service *Restriction d'appel*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 165. Vous pouvez obtenir ce mot de passe en vous adressant à votre fournisseur de services.

Si vous entrez un mot de passe de restriction incorrect trois fois de suite, le mot de passe est bloqué. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir de l'assistance à ce sujet.

■ Protection des droits d'auteur

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

■ Paramètres de configuration des services

Pour utiliser certains services réseau tels que Internet mobile, la messagerie multimédia ou la synchronisation à distance avec un serveur Internet, votre téléphone doit posséder les paramètres de configuration appropriés. Il est possible que vous receviez ces paramètres directement sous forme de message de configuration. Une fois les paramètres reçus, vous devez les enregistrer dans votre téléphone. Il se peut que votre fournisseur de services doive vous fournir un NIP permettant d'enregistrer les paramètres. Pour de plus amples renseignements sur la disponibilité des paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous recevez un message de configuration, le téléphone affiche *Param. de configuration reçus*.

Pour enregistrer les paramètres reçus, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** Si le téléphone affiche *Entrer NIP paramètres:*, entrez le NIP permettant d'accéder aux paramètres, puis sélectionnez **OK**. Au besoin, pour obtenir ce NIP, communiquez avec le fournisseur de services qui vous a transmis les paramètres. Si aucun paramètre n'a encore été enregistré, ces paramètres sont enregistrés comme paramètres par défaut. Sinon le téléphone affiche *Activer les paramètres de configuration enregistrés?*

Pour rejeter les paramètres reçus, sélectionnez **Afficher** > **Jeter**.

Pour modifier les paramètres, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

■ Télécharger des fichiers et des applications

Il est possible que vous puissiez télécharger du contenu pour téléphone cellulaire (des thèmes, des sonneries ou des clips vidéo, par exemple) sur votre appareil (service réseau). Sélectionnez la fonction de téléchargement (par exemple, dans le menu *Bibliothèque*). Pour accéder aux options de téléchargement, reportez-vous aux descriptions des menus respectifs.

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.



Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

1. Avant de commencer

Installer la carte SIM et la pile

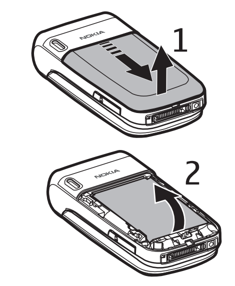
Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

Gardez toujours les cartes SIM hors de la portée des jeunes enfants.

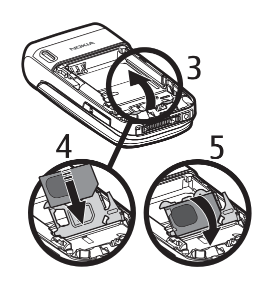
Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services, de l'opérateur réseau ou d'une autre entreprise de service.

La carte SIM et ses contacts sont des éléments fragiles; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place. Prenez garde de ne pas égratigner ou tordre la carte.

Pour installer la carte SIM :

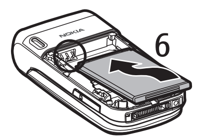


1. Appuyez fermement sur le haut de la façade et faites-la glisser pour la dégager. Ensuite, retirez la façade en la soulevant du téléphone.
2. Une fois la façade retirée, insérez votre ongle sous la pile et soulevez-la, tel qu'illustré.

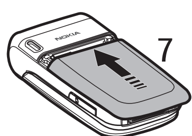


3. Insérez votre ongle au centre du porte-carte SIM en métal. Ensuite, déverrouillez le porte-carte SIM en le faisant pivoter vers le haut.
4. Insérez la carte SIM dans le porte-carte tel qu'illustré, le coin biseauté en premier, les contacts dorés orientés vers le haut (vers l'extérieur du téléphone).
5. Fermez le porte-carte SIM. Les contacts dorés de la carte SIM reposent contre ceux situés à l'intérieur du téléphone. Appuyez doucement sur le porte-carte SIM jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

6. Replacez la pile (l'étiquette orientée vers le haut) de sorte que les contacts dorés reposent contre ceux du téléphone. Faites glisser la pile jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

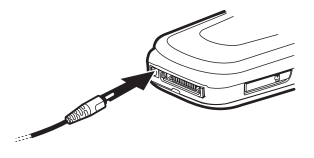


7. Insérez la façade en la faisant glisser jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



■ Charger la pile

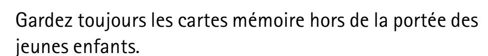
1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Insérez la fiche du chargeur dans la prise ronde à la base du téléphone. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.
3. Lorsque la pile est entièrement chargée, débranchez le chargeur du téléphone.



Vous pouvez utiliser votre téléphone lorsqu'il est connecté au chargeur. Le temps de charge varie selon le chargeur et la pile utilisés. Par exemple, la recharge d'une pile BL-5C avec un chargeur AC-3 prend environ 2 heures et 20 minutes lorsque le téléphone est en mode veille (lorsqu'aucune fonction n'est utilisée).

■ Insérer la carte mémoire



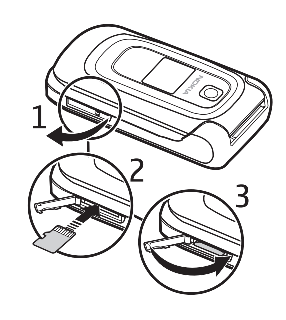


Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.

N'utilisez que des cartes mémoire de format microSD compatibles et approuvées par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil auquel on la connecte, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

Vous pouvez utiliser une carte mémoire pour accroître la mémoire de la *Bibliothèque*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Bibliothèque », à la page 168. Vous pouvez insérer ou remplacer une carte mémoire sans éteindre votre téléphone.

Insérer une carte microSD



Pour insérer une carte mémoire microSD, placez votre ongle dans la cavité du porte-carte et utilisez-le comme levier pour ouvrir le porte-carte (1). Placez la carte mémoire dans le porte-carte (2). Assurez-vous que la carte mémoire est correctement insérée dans le logement et que les contacts dorés de la carte sont orientés vers le haut. Fermez le porte-carte (3).

Une carte mémoire peut vous servir à stocker vos fichiers multimédias, tels que les clips vidéo, les fichiers audio et les images, dans la *Bibliothèque*.

Retirer la carte microSD



Important : Ne retirez jamais une carte mémoire pendant qu'une application y accède. Cela risquerait d'endommager la carte et l'appareil, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont stockés.

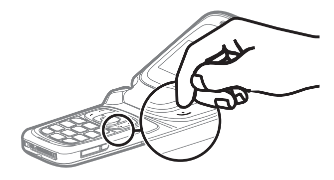
Pour enlever une carte mémoire microSD, placez votre ongle dans la cavité du porte-carte et utilisez-le comme levier pour ouvrir le porte-carte. Avec votre ongle, appuyez doucement sur la carte afin de la dégager du logement. Retirez la carte. Fermez le porte-carte.

Formater la carte mémoire

Pour formater la carte mémoire, reportez-vous à la rubrique « Formater la carte mémoire », à la page 168.

■ Allumer et éteindre le téléphone

Pour allumer ou éteindre votre appareil, maintenez la touche de fin enfoncée. Si le téléphone vous demande d'entrer un NIP, entrez-le, puis sélectionnez **OK**.

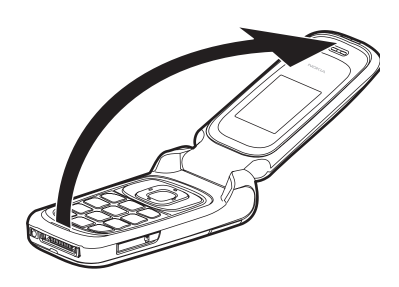


Service « prêt à tourner » (plug and play)

Lorsque vous allumerez le téléphone la première fois, l'appareil vous demandera de vous procurer les paramètres de configuration de votre fournisseur de services (service réseau). Vous pouvez confirmer ou rejeter la demande. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la section *Connecter au soutien technique*, dans la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164, et à « Paramètres de configuration des services », à la page 111.

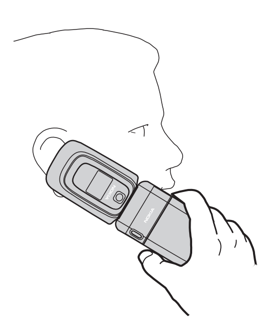
■ Ouvrir le rabat

Le rabat du téléphone peut s'ouvrir jusqu'à environ 155 degrés. N'essayez pas de l'ouvrir davantage.



■ Position normale de fonctionnement

Utilisez toujours le téléphone dans sa position de fonctionnement normale.

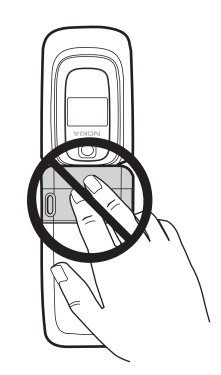


■ Antenne

Votre appareil est doté d'une antenne interne.

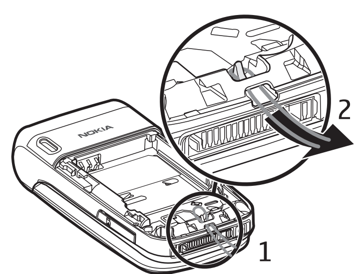


Remarque : Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie. Afin d'optimiser le rendement de l'antenne et la durée de la pile, évitez de toucher l'antenne lors de l'utilisation du téléphone.



■ Dragonne

Pour poser une dragonne sur le téléphone, retirez d'abord la façade arrière, puis attachez le fil de la façon illustrée.



2. Votre téléphone

■ Description des touches et des pièces

Écouteur (1)

Écran principal (2)

Touches de sélection gauche, centre et droite (3)

Touche de navigation (4)

Touche de conversation (5)

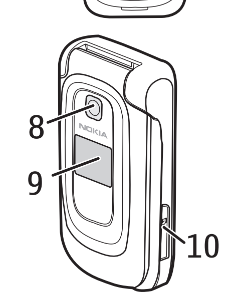
Touche de fin (6) — pour mettre fin à un appel (appuyez dessus brièvement) et pour allumer ou éteindre le téléphone (maintenez-la enfoncée)

Clavier (7)

Lentille de l'appareil photo (8)

Écran secondaire (9)

Porte-carte mémoire (10)



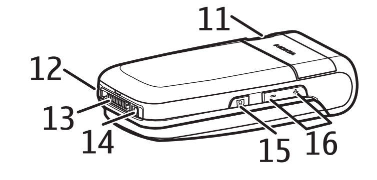
Haut-parleur (11)

Microphone (12)

Connecteur Pop-Port^{MC} (13)

Prise du chargeur (14)

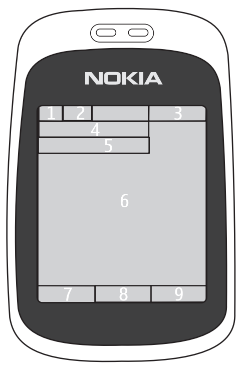
Touche de déclenchement de l'appareil photo (15)



Touche de volume (16) — pour régler le volume (appuyez dessus brièvement), activer la composition vocale (maintenez la touche de diminution du volume enfoncée) ou la messagerie vocale instantanée « appuyer pour parler » (APP) (maintenez la touche d'augmentation du volume enfoncée).

Écran de démarrage

Lorsque vous allumez votre téléphone, le premier écran qui apparaît est l'écran de démarrage, qui vous indique que le téléphone est en mode veille (aucune fonction n'est activée ou utilisée). À l'écran de démarrage, les touches de sélection vous donnent accès à certaines fonctions, et certains indicateurs s'affichent à l'écran. Ceux-ci vous renseignent sur l'état du téléphone.

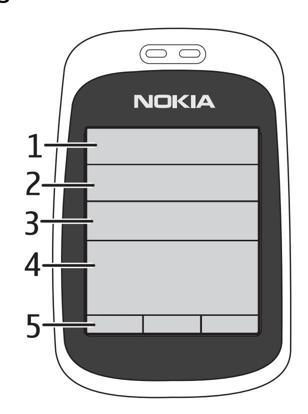


Écran

- Indicateur de puissance du signal (1)
- État de charge de la pile (2)
- Horloge (3) — L'heure s'affiche, si elle est activée dans le menu des paramètres. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à « Réglages de l'heure et de la date », dans la rubrique « Paramètres », à la page 155.
- Nom ou logo du fournisseur de services (4)
- Agenda (5) — La date s'affiche si elle est activée et si le mode de « veille active » n'est pas activé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Raccourcis à l'écran de démarrage – mode « veille active » », à la page 120, et « Réglages de l'heure et de la date », à la page 155.
- Raccourcis de veille active (6) — Vous trouverez la description du mode de « veille active » dans la rubrique « Raccourcis à l'écran de démarrage – mode « veille active » », à la page 120.
- Touche de sélection gauche (7) — Menu **Aller à** ou raccourci vers une autre fonction. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Touche de sélection gauche », à la page 155.
- Touche de sélection centrale (8) — « **Menu** », pour ouvrir le menu principal du téléphone.
- Touche de sélection droite (9) — Cette touche peut afficher **Noms** et vous donner accès au menu *Contacts*; il peut aussi s'agir d'un nom donné par le fournisseur de services pour accéder à un site Web en particulier ou d'un raccourci pour activer une fonction que vous aurez sélectionnée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Touche de sélection droite », à la page 155.

Raccourcis à l'écran de démarrage – mode « veille active »

En mode « veille active », le téléphone peut afficher plusieurs fenêtres d'éléments distinctes, tels que des indicateurs généraux et le logo du fournisseur de services (1), des raccourcis (2), des fonctions sonores (3) et l'agenda (4).



Pour activer ou désactiver le mode de veille active, reportez-vous à *Veille active* dans la rubrique « Paramètres de l'écran de démarrage », à la page 153. Le mode de veille active est désactivé lorsque la touche de sélection centrale (5) affiche **Menu**.

La touche de navigation et la touche de sélection centre vous permettent alors de naviguer normalement dans le menu du téléphone.

Pour changer la touche qui permet de basculer entre le mode de navigation normal et le mode de veille active, reportez-vous à *Clé de la veille active* dans la rubrique « Paramètres de l'écran de démarrage », à la page 153. Dans les deux modes, la touche de navigation vous permet de vous déplacer dans les différents éléments à l'écran.

Pour personnaliser ou organiser le contenu du mode de veille active, sélectionnez **Options**, puis l'option correspondante. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de l'écran de démarrage », à la page 153.

Si vous voulez quitter le mode de navigation, sélectionnez **Quitter**. La veille active est automatiquement désactivée après un certain temps si vous n'appuyez sur aucune touche.

Éléments et menus à l'écran

Barre de raccourcis — Pour sélectionner un raccourci, mettez la fonction voulue en surbrillance et sélectionnez-la. Pour modifier ou organiser les raccourcis en mode de navigation, sélectionnez **Options** > *Personnaliser*.

Radio et musique — Pour allumer la radio ou activer le lecteur de musique, mettez votre choix en surbrillance, puis sélectionnez-le. Pour changer de piste dans le lecteur de musique, appuyez sur le bas ou le haut de la touche de navigation. Pour lancer une recherche de station à la radio, maintenez enfoncée la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Agenda — Pour visualiser les notes du jour, sélectionnez la note voulue. Pour visualiser les notes des jours précédents ou suivants, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Ma note — Pour entrer une note, sélectionnez la fenêtre correspondante, rédigez votre note, puis enregistrez-la.

Compte à rebours — Pour lancer le compte à rebours, sélectionnez l'élément correspondant. Le temps restant s'affiche.

Indic. généraux — Pour afficher les indicateurs tels que la date, l'information cellule, les messages d'information, le nom par défaut du groupe APP et l'index des groupes fermés d'utilisateurs. La date s'affiche si l'agenda n'est pas sélectionné comme élément du mode de veille active.

Raccourcis de l'écran de démarrage

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Faire un appel », à la page 124.

Si le numéro de votre boîte vocale est mémorisé dans votre téléphone, maintenez la touche **1** enfoncée pour appeler votre boîte vocale (service réseau).

Pour vous connecter à un service en ligne, maintenez la touche **0** enfoncée.

Pour assigner des fonctions de raccourci à la touche de navigation, reportez-vous à *Touche de navigation* dans la rubrique « Mes raccourcis », à la page 155.

Pour faire un appel au moyen d'une touche numérique unique (à laquelle un numéro de téléphone a été assigné), reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche (composition abrégée) », à la page 124.

Pour basculer entre le profil *Normal* et *Muet*, maintenez la touche **#** enfoncée.

■ Indicateurs et icônes

Votre téléphone affiche deux types d'identificateurs : les indicateurs et les icônes.

Indicateurs

Pour plus d'information au sujet des indicateurs, reportez-vous à la rubrique « Écran de démarrage », à la page 119.

Icônes

Les icônes sont des représentations graphiques de certains éléments du téléphone ou de circonstances particulières. Voici une brève description des icônes.

Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier *Boîte de réception*.

Des messages non envoyés, annulés ou dont l'envoi a échoué se trouvent dans le dossier *Corbeille de départ*.

Le téléphone a enregistré un appel manqué.

Vous avez reçu un ou plusieurs messages instantanés et vous êtes connecté au service de messagerie instantanée.

Le clavier est verrouillé.

Le réveil est activé.

Le téléphone est en mode muet, il ne sonnera pas pour les appels et les messages texte entrants.

Le compte à rebours est activé.

Le chronomètre fonctionne en arrière-plan.

G / E Le téléphone a été enregistré sur un réseau GPRS ou EGPRS.

G / E Une connexion à un réseau GPRS ou EGPRS a été établie.

G / E La connexion au réseau GPRS ou EGPRS est suspendue (mise en attente), par exemple, si le téléphone reçoit ou fait un appel durant une connexion GPRS ou EGPRS.

Une connexion Bluetooth est active.

2 Si vous avez deux lignes téléphoniques activées sur votre appareil, cette icône indique que vous utilisez la deuxième ligne.

Tous les appels sont transférés vers un autre numéro.

Le haut-parleur est activé ou le téléphone est connecté à une base musicale.

Seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés.

Un profil temporaire est sélectionné.

Verrouillage du clavier

Le verrouillage clavier désactive le clavier du téléphone et empêche ainsi que les touches ne soient activées accidentellement.

- Pour verrouiller les touches, sélectionnez **Menu** et appuyez sur la touche ***** en moins de 3,5 secondes.
- Pour les déverrouiller, sélectionnez **Déverr.**, puis appuyez sur la touche ***** en moins de 1,5 seconde.
- Pour activer le verrouillage automatique du clavier, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone* > *Verrouillage automatique* > *Activer*. Entrez le délai (minutes et secondes) d'activation du verrouillage.

Si la fonction *Garde-touches* est *Activée*, il se peut que le téléphone vous demande d'entrer le code de sécurité.

Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la touche de conversation. Lorsque vous mettez fin à l'appel ou le refusez, le clavier se verrouille de nouveau automatiquement.

Lorsque le clavier est verrouillé, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone. Pour ce faire, composez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche de conversation.

Pour plus d'information sur la fonction *Garde-touches*, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 162.

3. Fonctions d'appel

■ Faire un appel

1. Composez le numéro de téléphone comme à l'habitude, sans oublier l'indicatif régional. Si vous vous trompez en entrant les chiffres, sélectionnez **Effacer**.

   Pour appeler à l'étranger, appuyez deux fois sur la touche * pour entrer le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international, comme 011), entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, au besoin, puis le numéro de téléphone.
2. Appuyez sur la touche de conversation.
3. Pour mettre fin à l'appel ou pour annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin ou sélectionnez **Options** > *Terminer appel*.

■ Composition 1 touche (composition abrégée)

Votre téléphone vous permet d'attribuer un numéro de composition rapide à certaines touches du clavier (**2** à **9**). Vous pouvez composer les numéros programmés de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche numérique programmée, puis sur la touche de conversation.
- Si la fonction *Composition 1 touche* est réglée à *Activée*, maintenez enfoncée la touche de votre choix jusqu'à ce que l'appel soit amorcé. Reportez-vous à la rubrique *Composition 1 touche*, dans la rubrique « Appel », à la page 161.

■ Composition vocale avancée

La composition vocale vous permet de faire des appels simplement en prononçant un nom enregistré dans votre répertoire de contacts. Avec la composition vocale traditionnelle, vous devez enregistrer une marque personnelle pour chaque contact. Dans la composition vocale avancée, le téléphone attribue automatiquement une marque vocale à tous les noms figurant dans le répertoire.

Faire un appel avec la fonction de composition vocale

Si une application du téléphone est en train d'envoyer ou de recevoir des données par l'intermédiaire d'une connexion de données par paquets, vous devez d'abord quitter cette application avant de composer un numéro avec la composition vocale.

Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Pour choisir une langue d'utilisation, reportez-vous à *Langue de reconnaissance vocale* dans la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 162.



Remarque : L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

1. À partir de l'écran de démarrage, maintenez la touche de sélection droite enfoncée. Une brève tonalité retentit et le message *Parlez maintenant* s'affiche à l'écran.

   Si vous employez un écouteur qui permet d'utiliser la fonction de composition vocale, maintenez enfoncée la touche correspondante de l'écouteur, puis prononcez la marque.

2. Prononcez le nom clairement, tel qu'il est enregistré. Si la reconnaissance vocale réussit, une liste des correspondances trouvées s'affiche à l'écran. Le téléphone lit la marque de la correspondance la plus précise trouvée. Au bout d'environ 1,5 seconde, le téléphone compose le numéro. Si le nom affiché n'est pas le bon, sélectionnez la bonne correspondance.

   Le fonctionnement des commandes vocales, pour exécuter des fonctions du téléphone, s'apparente à la composition vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Commandes vocales* dans la rubrique « Mes raccourcis », à la page 155.

Répondre à un appel ou le refuser

- Pour répondre à un appel, ouvrez le rabat ou appuyez sur la touche de conversation. Pour couper la sonnerie d'un appel lorsque le rabat est ouvert, sélectionnez **Silence**; lorsque le rabat est fermé, appuyez sur le bas ou le haut de la touche de volume.
- Pour refuser un appel entrant lorsque le rabat est ouvert, appuyez sur la touche de fin.

Si l'option *Renvoi si occupé* est activée dans votre boîte vocale, l'appel est transféré vers votre boîte vocale. Autrement, l'appel est ignoré. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *Renvoi d'appel* dans la section « Appel », à la page 161.

- Si un écouteur compatible est connecté au téléphone et qu'il dispose d'une touche de réponse/fin d'appel, vous pouvez répondre aux appels et y mettre fin en appuyant sur cette touche.

Appel en attente

La fonction d'appel en attente est un service réseau. Pour répondre à un appel entrant alors qu'un autre appel est déjà en cours, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel est alors mis en attente. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur la touche de fin.

Pour activer la fonction *Appel en attente*, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 161.

■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles en cours d'appel sont des services réseau. Pour les détails concernant ces services, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour augmenter ou diminuer le volume pendant un appel, appuyez sur le bas ou le haut de la touche de volume, située sur le côté du téléphone.

Sélectionnez **Options** durant un appel et les options suivantes peuvent être proposées :

Envoyer tonalités — Pour envoyer les chaînes de tonalités.

Permuter — Pour basculer entre l'appel actif et l'appel en attente.

Transférer — Pour mettre en liaison un appel en attente avec un appel actif et quitter la conversation.

Conférence — Pour établir une conférence téléphonique mettant en communication jusqu'à cinq participants au total.

Appel privé — Pour discuter avec un correspondant en privé durant une conférence téléphonique.



Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

4. Menus du téléphone

Les fonctions du téléphone sont regroupées de façon logique dans le menu principal et ses sous-menus. Chaque menu contient des sous-menus et des listes d'options ou de paramètres qui vous permettent d'accéder aux fonctions de votre téléphone et de les personnaliser. Servez-vous des touches de sélection et de la touche de navigation pour vous déplacer dans les menus et leurs sous-menus.

Il se peut que le réseau de votre fournisseur de services ne vous permette pas d'accéder à certains menus. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Affichage des menus

Votre téléphone peut offrir deux types d'affichage des menus : *Liste* et *Grille*.

Dans l'interface d'affichage *Liste*, des images présentent chaque menu. Servez-vous de la touche de navigation pour naviguer dans les divers menus. Le numéro du menu sélectionné s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. Sous le numéro de menu se trouve une barre de défilement ainsi qu'un onglet. L'onglet se déplace vers le haut ou vers le bas à mesure que vous faites défiler les menus. Il vous indique la position du menu dans la structure des menus.

Dans l'interface d'affichage *Grille*, de multiples icônes de menu apparaissent sur un seul écran. La touche de navigation vous permet de naviguer dans les icônes. Le nom du menu s'affiche au haut de l'écran et l'icône du menu sélectionné est mise en évidence.

Pour changer le type d'affichage du menu, sélectionnez **Menu** > **Options** > *Affich. menu princ.* > *Liste* ou *Grille*.

■ Accéder à une fonction de menu

1. Sélectionnez **Menu** et le menu de votre choix.
2. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez.
3. Si celui-ci contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez.
4. Pour retourner au niveau de menu précédent, sélectionnez **Préc.** Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

5. Messages



Utilisez le service de messagerie texte (SMS) pour rester en contact avec vos amis, votre famille et vos collègue (service réseau). Les réseaux sans fil n'offrent pas tous les mêmes fonctions de messagerie. Pour vous renseigner sur la disponibilité du service et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous envoyez un message, il se peut que le téléphone affiche *Message envoyé*. Cela vous indique que le téléphone a envoyé le message au numéro de centre de messagerie programmé dans votre appareil. Cependant, cela ne signifie pas que le message a été reçu par le destinataire. Pour de plus amples renseignements au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Messages texte

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Ainsi, les plus longs messages seront envoyés par série de deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ou d'autres symboles, tels que les lettres chinoises, prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles pour un message.

Un indicateur de longueur de message s'affiche au haut de l'écran du téléphone. Cet indicateur vous renseigne sur le nombre de caractères restants, à mesure que vous rédigez le texte de votre message. Par exemple, 673/2 signifie qu'on peut encore entrer 673 caractères et que le message sera envoyé en deux parties.

Les modèles de messages peuvent vous aider à rédiger vos messages texte rapidement. Avant de pouvoir envoyer du texte ou des courriels, vous devez configurer les paramètres de messagerie. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de messagerie », à la page 144.

Pour savoir si le service de courriel SMS est offert et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

Entrée de texte

Lorsque vous rédigez des messages, vous pouvez entrer du texte en mode normal ou en mode prédictif. Lorsque vous utilisez l'entrée de texte normale, appuyez sur une touche numérique de **1** à **9** de façon répétée jusqu'à ce que le caractère désiré s'affiche. En mode prédictif, vous entrez une lettre en appuyant seulement une fois sur la touche correspondante.

Pendant la rédaction d'un message, l'icône s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran, si vous utilisez le mode prédictif, ou , si vous utilisez l'entrée de texte normale. Les icônes Abc abc ou ABC, à côté de l'indicateur d'entrée de texte, indiquent la casse des caractères (minuscules ou majuscules). Pour modifier la casse des caractères, appuyez sur **#**. L'icône 123 indique le mode numérique. Pour passer du mode lettres au mode numérique, maintenez enfoncée la touche **#** et sélectionnez *Mode chiffres*.

Paramètres

Pour modifier la langue d'écriture, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*. Le mode prédictif n'est offert que pour les langues énumérées dans la liste.

Pour activer la fonction de texte prédictif, sélectionnez **Options** > *Texte préd. activé* ou, pour activer l'entrée de texte traditionnelle, sélectionnez **Options** > *Texte préd. désac.*

Pour activer ou désactiver facilement le texte prédictif pendant la rédaction d'un message, appuyez deux fois sur **#** ou maintenez enfoncée la touche qui affiche **Options**.

Mode de texte prédictif

La fonction de texte prédictif vous permet de rédiger un message facilement à l'aide du clavier et d'un dictionnaire intégré.

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches **2** à **9**. N'appuyez qu'une seule fois sur chaque touche pour entrer une lettre. Le dictionnaire propose différents mots au fur et à mesure.
2. Lorsque vous avez fini d'écrire correctement le mot, appuyez sur **0**.
3. Si le mot n'est pas correct, appuyez sur ***** à répétition ou sélectionnez **Options** > *Correspondances*. Dès que le mot voulu s'affiche, sélectionnez *Utiliser*.
4. Si le caractère ? est affiché à la suite d'un mot, cela signifie que le mot que vous voulez écrire ne figure pas dans le dictionnaire. Pour l'ajouter au dictionnaire, sélectionnez *Épeler*. Le téléphone affiche les lettres entrées. Entrez le mot (le mode de texte normal est alors utilisé), puis sélectionnez *Enreg.*

Entrée de texte normale

Appuyez sur une touche numérique de **1** à **9** à répétition jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Les caractères accessibles par une touche numérique ne sont pas tous indiqués sur celle-ci. Ils dépendent aussi de la langue d'écriture utilisée (les caractères accentués, par exemple). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 129.

Pour entrer une lettre se trouvant sur la même touche, attendez que le curseur s'affiche ou appuyez n'importe où sur la touche de navigation, puis entrez la lettre voulue.

Pour accéder aux signes de ponctuation et aux caractères spéciaux les plus courants, appuyez sur **1**. Pour insérer une espace, appuyez sur **0**.

Si vous voulez d'autres caractères, appuyez sur *.

Créer et envoyer des messages texte

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message texte*, puis entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:* .
2. Pour récupérer un numéro du répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter** > *Contacts*. Pour envoyer un message à plusieurs personnes à la fois, ajoutez les contacts désirés un à un.
3. Pour envoyer un message à un groupe de personnes, sélectionnez *Groupe contacts*, puis le groupe voulu. Pour ajouter des contacts auxquels vous avez récemment envoyé un message, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*.
4. Appuyez sur le bas de la touche de navigation pour passer au champ suivant, puis rédigez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Entrée de texte », à la page 128.
5. Si vous désirez utiliser un modèle de texte existant, sélectionnez **Options** > *Utiliser un modèle*, puis choisissez le modèle de votre choix.
6. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.
7. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Lire un message et y répondre

Lorsque vous recevez des messages, *1 message reçu* ou *N messages reçus* (où N représente le nombre de nouveaux messages) s'affiche à l'écran.

1. Pour afficher un nouveau message, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.

   Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte de réception*. Si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez celui que vous désirez lire en premier. L'icône ✉ indique un message non lu dans la *Boîte de réception*.
2. Lorsque vous lisez un message, vous pouvez sélectionner **Options**, puis le supprimer ou le transférer; vous pouvez également le modifier sous forme de message texte ou de courriel SMS, le déplacer dans un autre dossier, ou bien en afficher ou en extraire certains détails. Vous pouvez aussi copier le texte du début d'un message dans votre agenda à titre de rappel.

3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répond.** > *Message texte*, *Multimédia*, *Message flash* ou *Message audio*.

   Pour envoyer un message texte à une adresse de courriel, entrez l'adresse dans le champ *À:*.

4. Appuyez sur le bas de la touche de navigation pour passer au champ suivant, puis rédigez votre texte dans le champ *Message:* . Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Entrée de texte », à la page 128. Si vous désirez modifier le style de votre message de réponse, sélectionnez **Options** > *Chang. type mess.*

5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

■ Messages SIM

Les messages SIM sont des messages texte qui sont enregistrés sur votre carte SIM. Vous pouvez les copier ou les déplacer vers la mémoire du téléphone, mais non l'inverse. Les messages reçus sont enregistrés dans la mémoire du téléphone.

Pour faire la lecture des messages SIM, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > **Options** > *Messages SIM*.

■ Messages multimédias



Remarque : Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Un message multimédia peut contenir du texte, du son, une image, une note d'agenda, une carte professionnelle ou un clip vidéo. Si le message est trop volumineux, l'autre téléphone ne pourra peut-être pas le recevoir. Certains réseaux permettent l'utilisation de messages texte comportant une adresse Internet à partir de laquelle vous pourrez voir le message multimédia.

Vous ne pouvez pas recevoir de messages multimédias durant un appel ou lorsqu'une session de navigation est en cours par l'intermédiaire d'une connexion de données par GSM. Puisque la livraison des messages multimédias est peu fiable pour plusieurs raisons, ne comptez pas seulement sur ceux-ci pour vos communications essentielles.

Écrire et envoyer un message multimédia

Prenez note toutefois que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre appareil diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé.

Pour régler les paramètres de messagerie multimédia, reportez-vous à la rubrique « Messages multimédias », à la page 145. Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Multimédia*.
2. Écrivez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Entrée de texte », à la page 128.

   Votre téléphone prend en charge les messages multimédias contenant plusieurs pages (diapositives). Un message peut également contenir une note d'agenda ou une carte professionnelle comme pièce jointe. Une diapositive peut contenir du texte, une image et un clip sonore ou encore du texte et un clip vidéo.
3. Pour insérer une diapositive dans un message, sélectionnez **Nouv.** ou **Options** > *Insérer* > *Diapositive*.
4. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.
5. Sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Envoyer un message », à la page 132.
6. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:* .

   Pour récupérer un numéro du répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter** > *Contacts*.

   Pour envoyer un message à plusieurs personnes à la fois, ajoutez les contacts désirés un à un.

   Pour envoyer un message à un groupe de personnes, sélectionnez *Groupe contacts*, puis le groupe voulu.

   Pour ajouter des contacts auxquels vous avez récemment envoyé un message, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment util.*

Envoyer un message

Lorsque le message est prêt à être envoyé, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation. Le téléphone enregistre votre message dans le dossier *Corbeille de départ* et commence l'envoi. Si vous avez réglé le paramètre *Enregistrer messages envoyés* à *Oui*, le message envoyé est enregistré dans le dossier *Éléments envoyés*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres généraux », à la page 144.

Lors de l'envoi du message, l'icône animée s'affiche. La réception d'un message dépend d'un certain nombre de facteurs. Pour de plus amples renseignements au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il faut plus de temps pour envoyer un message multimédia qu'un message texte. Vous pouvez utiliser d'autres fonctions de votre téléphone pendant l'envoi d'un message. S'il y a plus d'une interruption pendant l'envoi du message, le téléphone tente de le renvoyer à quelques reprises. Si le téléphone échoue, le message non envoyé reste dans le dossier *Corbeille de départ* et vous pourrez réessayer de l'envoyer plus tard.

Pour annuler l'envoi de messages à partir de la *Corbeille de départ*, mettez le message désiré en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Annuler l'envoi*.

Lire un message et y répondre



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets contenus dans les messages multimédias peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

Lorsque vous recevez des messages, *Message multimédia reçu* ou *N messages reçus* (où N représente le nombre de nouveaux messages) s'affiche à l'écran.

1. Pour lire le message, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.

   Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte de réception*. Dans la liste de messages, l'icône indique un message non lu. Sélectionnez le message de votre choix.

2. Pour afficher le message en entier, s'il contient une présentation, sélectionnez **Lire**.

   Pour ouvrir les fichiers d'une présentation ou des pièces jointes, sélectionnez **Options** > *Objets* ou *Pièces jointes*.

3. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > *Répond.* > *Message texte*, *Multimédia*, *Message flash* ou *Message audio*, puis composez votre message de réponse.

   Si vous désirez modifier le style de votre message de réponse, sélectionnez **Options** > *Chang. type mess.* Il se peut que le nouveau type de message ne prenne pas en charge le contenu que vous avez ajouté.

4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Envoyer un message », à la page 132.

Mémoire saturée

Si vous recevez un message et que la mémoire des messages est pleine, le téléphone affiche le message *Mémoire pleine. Réception du message impossible*.

Pour supprimer des vieux messages afin de libérer la mémoire, sélectionnez **OK** > **Oui**, puis le dossier dans lequel vous voulez supprimer les messages. Mettez en surbrillance le message que vous voulez supprimer, puis sélectionnez **Supprimer**.

Pour supprimer plus d'un message à la fois, mettez l'un des messages à supprimer en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Marquer**. Mettez chaque message additionnel à supprimer en surbrillance et sélectionnez **Marquer** ou sélectionnez **Options** > **Marquer tout** pour supprimer tous les messages. Lorsque vous avez fini de marquer les messages à supprimer, sélectionnez **Options** > *Suppr. marqué(s)*.

Dossiers des messages

Le téléphone enregistre les messages texte et les messages multimédias entrants dans le dossier *Boîte de réception*.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il enregistre les messages envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*, reportez-vous à *Enregistrer messages envoyés* dans la rubrique « Paramètres généraux », à la page 144.

Pour visualiser les messages que vous voulez envoyer ultérieurement et que vous avez enregistrés sous forme d'ébauche dans le dossier *Brouillons*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Brouillons*.

Vous pouvez déplacer certains d'entre eux dans le dossier *Éléments enregistrés*. Pour organiser les sous-dossiers des *Éléments enregistrés*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enregistrés* > *Messages enregistrés* ou l'un des dossiers ajoutés. Pour ajouter un nouveau dossier pour vos messages, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer ou renommer un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

Votre téléphone comprend des modèles que vous pouvez utiliser pour vos messages. Pour créer un nouveau modèle, créez ou copiez un message, puis enregistrez-le en tant que modèle. Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enregistrés* > *Modèles*.

Messages flash

Les messages flash sont des messages qui s'affichent automatiquement sur l'écran du destinataire dès la réception. Les messages flash reçus ne sont pas automatiquement enregistrés.

Envoyer un message flash

Pour créer un message flash, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message flash*. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:*. Rédigez votre message dans le champ *Message:*. La longueur maximale d'un message flash est de 70 caractères. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir un message flash

Lorsque votre téléphone reçoit un message flash, il l'indique en affichant *Message:*, suivi par quelques-uns des premiers mots du message. Pour lire le message, appuyez sur **Lire**. Sélectionnez **Options** > *Utiliser les détails* pour extraire les numéros de téléphone, les adresses électroniques et les adresses de sites Web se trouvant dans le message à l'écran.

■ Messagerie audio Xpress de Nokia

La fonction de messagerie audio Xpress vous permet d'utiliser le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer un message vocal. La messagerie multimédia ne peut être utilisée que si le service est activé.

Créer un message audio

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message audio* et ● pour démarrer l'enregistrement.
2. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez ■ ; un écran de message s'affichera.
3. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.
4. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ *À:* .

   Pour récupérer un numéro du répertoire de contacts, sélectionnez **Ajouter** > *Contacts*.

   Pour envoyer un message à plusieurs destinataires, ajoutez les contacts désirés un à un.

   Pour envoyer un message à un groupe de personnes, sélectionnez *Groupe contacts*, puis le groupe voulu.

   Pour ajouter des contacts auxquels vous avez récemment envoyé un message, sélectionnez **Ajouter** > *Récemment utilisés*.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Recevoir un message audio

Lorsque vous recevez un nouveau message audio, le téléphone affiche *1 message audio reçu*; si vous en recevez plusieurs, il affiche *N messages reçus* (où N représente le nombre de nouveaux messages). Sélectionnez **Lire** pour ouvrir le message; si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez **Afficher** > **Lire**. Si vous ne voulez pas écouter le message tout de suite, sélectionnez **Quitter**. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.

Messagerie instantanée

Découvrez la nouvelle génération de messagerie texte grâce à la messagerie instantanée (MI) dans un environnement sans fil. Communiquez par messagerie instantanée avec votre famille et vos amis sans vous soucier du réseau sans fil ou de la plate-forme (Internet, par exemple), pourvu que vous utilisiez tous le même service de MI.

Avant de pouvoir utiliser la MI sur votre téléphone, vous devez d'abord vous abonner au service de messagerie texte de votre fournisseur de services sans fil, puis vous inscrire au service de MI de votre choix. Vous devrez également obtenir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « S'inscrire à un service de messagerie instantanée », à la page 136.

En fonction de votre fournisseur de service de MI et de votre fournisseur de services sans fil, il se peut que vous ne puissiez pas avoir accès à toutes les fonctions décrites dans ce guide.

Pour plus d'information sur le réglage des paramètres de MI, reportez-vous à la section *Param. connexion*, dans la rubrique « Accéder au service », à la page 136. Selon le service de MI que vous utilisez, les icônes et les éléments de texte affichés à l'écran peuvent varier.

Lorsque vous êtes connecté au service de MI, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone; le service de MI demeure actif en arrière-plan. Selon le réseau utilisé, il se peut que la participation à une conversation MI active consomme l'énergie de la pile plus rapidement et qu'il soit alors nécessaire de connecter le téléphone à un chargeur.

S'inscrire à un service de messagerie instantanée

Vous pouvez vous inscrire à ce service sur le site Internet du fournisseur de service de MI que vous avez sélectionné. Le processus d'inscription vous permet de créer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre choix. Pour de plus amples renseignements au sujet de l'abonnement aux services de messagerie instantanée, communiquez avec votre fournisseur de services sans fil.

Accéder au service

Pour accéder au menu *Messages instantanés* hors connexion, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages instantanés*. (Le menu *Messages instantanés* peut s'appeler différemment selon le fournisseur de services.) Si le téléphone offre plus d'un jeu de paramètres de connexion, sélectionnez celui de votre choix. Dans le cas où un seul jeu est offert, le téléphone le sélectionne automatiquement.

Les options suivantes sont offertes :

Connexion — Pour vous connecter au service de MI. Pour que le téléphone se connecte automatiquement au service de MI lorsque vous l'allumez, mettez en surbrillance *Connexion auto:* lors de la connexion, puis sélectionnez **Changer** > *Activée* ou sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages instantanés*, connectez-vous au service de MI, puis sélectionnez **Options** > *Paramètres* > *Connexion auto* > *Activée* ou *Désactivée*.

Convers. enreg. — Pour voir, effacer ou renommer les conversations enregistrées durant une session de MI.

Param. connexion — Pour modifier les paramètres nécessaires à la connexion de la messagerie.

Connexion

Pour vous connecter au service de MI, accédez au menu *Messages instantanés*, sélectionnez le service de MI, au besoin, puis *Connexion*. Une fois la connexion établie, le message *Connecté* s'affiche à l'écran.

Pour vous déconnecter du service de MI, sélectionnez **Options** > *Déconnecter*.

Sessions de clavardage

Lorsque vous êtes connecté au service de MI, les autres utilisateurs peuvent voir votre état de disponibilité sur une ligne d'état : *État: En ligne*, *État: Occupé(e)* ou *État: Hors ligne*. Pour changer son propre état, sélectionnez **Changer**.

Sous la ligne d'état se trouvent trois dossiers contenant vos contacts et montrant leur état : *Convers.*, *En ligne* et *Hors ligne*. Pour développer le dossier, mettez-le en surbrillance et sélectionnez **Dévelop.** (ou appuyez sur la droite de la touche de navigation); pour réduire le dossier, sélectionnez **Réduire** (ou appuyez sur la gauche de la touche de navigation).

Conversations — Pour afficher la liste de tous les messages instantanés, nouveaux ou déjà lus, ou des invitations reçues lors d'une session de MI.

indique un nouveau message de groupe.

indique un message de groupe déjà lu.

indique un nouveau message instantané.

indique un message instantané déjà lu.

indique une invitation.

Selon le service de MI que vous utilisez, les icônes et les éléments de texte affichés à l'écran peuvent varier.

En ligne — Pour afficher le nombre de contacts qui sont en ligne.

Hors ligne — Pour afficher le nombre de contacts qui sont hors ligne.

Pour amorcer une conversation, développez le dossier *En ligne* ou *Hors ligne*, mettez en surbrillance le contact avec qui vous désirez clavarder, puis sélectionnez **Clavard.** Pour répondre à une invitation ou à un message, développez le dossier *Conversations*, mettez en surbrillance le contact avec qui vous désirez clavarder, puis sélectionnez **Ouvrir**. Pour ajouter des contacts MI, reportez-vous à la rubrique « Ajouter des contacts de MI », à la page 139.

Options > *Rech. utilisat. MI* — Pour chercher d'autres utilisateurs de MI sur le réseau par numéro de téléphone, par alias, par adresse de courriel, par nom ou par prénom.

Options > *Clavard.* — Pour amorcer une conversation une fois que vous avez trouvé le contact de votre choix.

Accepter ou refuser une invitation

Lorsque le téléphone est connecté au service de MI et qu'il reçoit une invitation, le téléphone affiche *Nouvelle invitation reçue* à l'écran de démarrage. Pour le lire, sélectionnez **Lire**. Si vous avez reçu plus d'une invitation, mettez celle que vous désirez en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**. Pour vous joindre à une session de groupe privée, sélectionnez **Accepter**, puis entrez le nom que vous souhaitez utiliser comme pseudonyme. Pour refuser ou supprimer une invitation, sélectionnez **Options** > *Rejeter* ou *Supprimer*.

Lire un message instantané

Lorsque le téléphone est connecté au service de MI et qu'il reçoit un nouveau message qui n'est pas associé à une session active de clavardage, il affiche *Nouveau message instantané* à l'écran de démarrage. Pour lire ce message, sélectionnez **Lire**.

Si vous recevez plus d'un message, *N nouv. messages instantanés* (où N représente le nombre de nouveaux messages) s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Lire**, mettez un message en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Les nouveaux messages reçus en cours de clavardage sont enregistrés dans *Messages instantanés* > *Convers. enreg.* Si le message reçu ne provient pas d'un contact de la liste *Contacts MI*, le téléphone affiche le nom d'utilisateur de l'expéditeur. Pour enregistrer un nouveau contact dans la mémoire du téléphone, sélectionnez **Options** > *Enreg. contact*.

Participer à une conversation

Pour participer à une conversation, rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.

Durant une session de clavardage, si vous recevez un nouveau message d'une personne qui ne participe pas à la conversation en cours, l'icône s'affiche et le téléphone émet une sonnerie d'alerte.

Rédigez votre message et sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation. Votre message s'affiche, le message de réponse apparaît sous votre message.

Ajouter des contacts de MI

Lorsque vous êtes connecté au service de MI, sélectionnez **Options** > *Ajouter un contact* dans le menu principal de MI.

Sélectionnez *Par num. de mobile*, *Entrer ID manuell.*, *Chercher sur serv.* ou *Copier sur serveur* (selon le fournisseur de services). Une fois le contact ajouté avec succès, le téléphone le confirme.

Mettez le contact de votre choix en surbrillance. Pour amorcer une conversation, sélectionnez **Clavarder**.

Bloquer ou débloquer des messages

Lors d'une conversation, si vous souhaitez bloquer des messages, sélectionnez **Options** > *Bloquer le contact*. Une demande de confirmation s'affiche; sélectionnez **OK** pour bloquer les messages envoyés par ce contact.

Pour bloquer les messages en provenance d'un contact de votre liste, mettez ce contact en surbrillance sous *Conversations*, *En ligne* ou *Hors ligne*, puis sélectionnez **Options** > *Bloquer le contact* > **OK**.

Pour débloquer un contact, sélectionnez **Options** > *Contacts bloqués* dans le menu principal de MI. Mettez en surbrillance le contact pour lequel vous voulez débloquer les messages, puis sélectionnez **Débloquer** > **OK**.

Groupes

Vous pouvez créer vos propres groupes privés de clavardage. Les groupes privés sont actifs seulement lors d'une session de conversation de MI.

Connectez-vous au service de MI, puis sélectionnez **Options** > *Créer un groupe* à partir du menu principal. Entrez le nom du groupe et le nom d'écran que vous désirez utiliser comme pseudonyme. Marquez ensuite, dans la liste de contacts, le nom des membres que vous voulez inclure dans le groupe privé, puis rédigez une invitation.

■ Application de courriel

L'application de courriel se sert d'une connexion de données par paquets (service réseau) pour vous permettre d'accéder à votre compte de courriel à partir de votre téléphone lorsque vous êtes en déplacement. Cette application est toutefois différente de la fonction de courriel SMS. Pour utiliser cette fonction sur votre téléphone, vous avez besoin d'un système de courriel compatible.

Votre téléphone vous permet de rédiger, envoyer et lire des courriels. Vous pouvez également enregistrer et supprimer des courriels à partir d'un ordinateur compatible. Votre téléphone est compatible avec les serveurs de courriel de type POP3 et IMAP4.

Avant de pouvoir envoyer ou recevoir des courriels, vous devez effectuer les étapes suivantes :

- Utilisez votre compte actuel ou créez-en un nouveau. Pour toute question concernant la disponibilité de votre compte de courriel, communiquez avec votre fournisseur de service de courriel.
- Vérifiez vos paramètres de courriel auprès de votre fournisseur de services. Il se peut que vous receviez les paramètres de courriel sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration des services », à la page 111. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

  Pour modifier les paramètres de courriel, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Courriel* > **Options** > *Gérer comptes*.

L'application de courriel ne prend pas en charge les tonalités des touches.

Assistant de configuration

L'assistant de configuration fonctionne automatiquement si aucun paramètre de courriel n'a été défini sur votre téléphone. Pour entrer les paramètres manuellement, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Courriel* > **Options** > *Gérer comptes* > **Options** > *Nouveau*.

Les options du menu *Gérer comptes* vous permettent d'ajouter, de supprimer et de modifier les paramètres de courriel. Assurez-vous d'avoir bien défini le point d'accès préféré pour votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

L'application de courriel requiert un point d'accès Internet sans serveur mandataire (proxy). Les points d'accès WAP comprennent généralement un serveur mandataire et ne fonctionnent pas avec l'application de courriel.

Écrire et envoyer un courriel

Vous pouvez rédiger votre courriel avant de vous connecter au service, ou vous pouvez d'abord vous connecter au service, puis rédiger et envoyer votre courriel.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Courriel* > *Nouveau courriel*.
2. Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui que vous désirez utiliser.
3. Entrez l'adresse de courriel du destinataire.
4. Entrez l'objet du courriel.
5. Rédigez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Entrée de texte », à la page 128.

   Pour joindre un fichier au courriel, sélectionnez **Options** > *Joindre un fichier*, puis le fichier de votre choix dans la *Bibliothèque*.
6. Pour envoyer le message immédiatement, sélectionnez **Envoyer** > *Env. maintenant*.

   Pour enregistrer le courriel dans le dossier *Corbeille de départ* afin de l'envoyer ultérieurement, sélectionnez **Envoyer** > *Envoyer ultér.*

   Pour modifier votre courriel ou continuer à le rédiger plus tard, sélectionnez **Options** > *Enreg. comme brouillon*. Le courriel est enregistré dans *Corbeille de départ* > *Brouillons*.

   Pour envoyer le courriel sauvegardé dans la corbeille de départ, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Courriel* > **Options** > *Envoyer courriel* ou *Envoyer/vérifier courriel*.

Télécharger un courriel

1. Pour télécharger des messages envoyés à votre compte de courriel, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Courriel* > *Vérif. nouv. courr.*

   Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui duquel vous souhaitez télécharger le courriel.

   L'application de courriel commence par télécharger seulement les en-têtes des messages.
2. Sélectionnez **Préc.**
3. Pour télécharger un message au complet, sélectionnez *Boîte de réception*, le nom du compte, le nouveau message, puis **Télécharger**.

Pour télécharger de nouveaux courriels et envoyer les messages enregistrés dans le dossier *Corbeille de départ*, sélectionnez **Options** > *Envoyer/vérifier courriel*.

Lire un courriel et y répondre



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les courriels peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre appareil ou votre ordinateur.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Courriel* > *Boîte de réception*, le nom du compte et le message de votre choix.
2. Pour afficher les options offertes lors de la lecture du message, sélectionnez **Options**.
3. Pour répondre à un courriel, sélectionnez **Répondre** > *Texte original* ou *Message vide*. Pour répondre à plusieurs courriels, sélectionnez **Options** > *Répondre à tous*. Confirmez ou modifiez l'adresse du ou des destinataires et le sujet, puis rédigez votre réponse.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** > *Env. maintenant*.

Dossiers de courriel

Votre téléphone enregistre dans le dossier *Boîte de réception* les courriels que vous avez téléchargés de votre compte. Le dossier *Boîte de réception* contient les dossiers suivants : « Nom du compte » pour les courriels entrants, *Archives* pour la mise aux archives des courriels, *Personnaliser 1* à *Personnaliser 3* pour trier les courriels, et le dossier *Rebut* dans lequel sont enregistrés tous les pourriels. Le dossier *Corbeille de départ* contient les dossiers suivants : *Brouillons* pour enregistrer les courriels non terminés, *Corbeille de départ* pour enregistrer les courriels non envoyés et *Éléments envoyés* pour enregistrer les courriels envoyés.

Pour gérer les dossiers et leur contenu, sélectionnez **Options** afin d'afficher les options disponibles pour chaque dossier.

Filtre à pourriel

L'application de courriel vous permet d'activer un filtre à pourriel intégré. Pour activer et définir ce filtre, sélectionnez **Options** > *Filtre pourriel* > *Paramètres* à l'écran principal des courriels. Le filtre à pourriel permet à l'utilisateur de mettre certains expéditeurs sur une liste noire ou blanche. Les messages qui figurent sur la liste noire sont envoyés dans le dossier *Rebut*. Les messages de sources inconnues ou ceux qui figurent sur la liste blanche sont téléchargés dans la boîte de réception de votre compte. Pour mettre un expéditeur sur la liste noire, sélectionnez le courriel dans le dossier *Boîte de réception*, puis **Options** > *Expéd. liste noire*.

Messages vocaux

Si vous êtes abonné au service de messagerie vocale (service réseau), votre fournisseur de services vous a remis un numéro de boîte vocale. Vous devez enregistrer ce numéro dans votre téléphone pour utiliser la messagerie vocale. Votre téléphone vous signale la réception d'un message vocal par un bip, par un message à l'écran ou les deux. Lorsque vous recevez plusieurs messages, il affiche le nombre de messages reçus.

Pour appeler votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages vocaux* > *Écouter les messages vocaux*. Pour entrer, chercher ou modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez *Numéro de la boîte vocale*.

Si cela est pris en charge par le réseau, l'icône vous indique que vous avez reçu de nouveaux messages vocaux. Dans ce cas, sélectionnez **Écouter** pour appeler votre numéro de boîte vocale.

Messages d'information

Le service réseau de *Messages d'info* vous permet de recevoir de brefs messages texte de la part de votre fournisseur de services. Communiquez avec ce dernier pour connaître le sujet des rubriques, leur disponibilité et leurs numéros correspondants.

Commandes de services

Utilisez l'éditeur de *Commandes de services* pour entrer et envoyer des commandes de services (aussi appelées commandes USSD) à votre fournisseur de services. Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet des commandes de services, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour accéder au menu des commandes de services, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Commandes de services*.

Supprimer des messages

Pour supprimer des messages un à la fois, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer messages* > *Par message*, puis le dossier duquel vous voulez supprimer les messages. Mettez en surbrillance les messages que vous désirez supprimer et sélectionnez **Supprimer**.

Pour supprimer plus d'un message à la fois, mettez l'un des messages à supprimer en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Marquer*. Mettez chaque message additionnel à supprimer en surbrillance et sélectionnez **Marquer**, ou sélectionnez **Options** > *Marquer tout* pour supprimer tous les messages. Lorsque vous avez fini de marquer les messages à supprimer, sélectionnez **Options** > *Suppr. marqué(s)*.

Pour supprimer tous les messages d'un dossier, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer messages* > *Par message* et le dossier duquel vous désirez supprimer les messages. Selon le dossier, le téléphone vous demandera si vous désirez supprimer les messages. Pour les supprimer, sélectionnez **Oui**. Cependant, si le dossier contient des messages non lus ou en attente d'être envoyés, le téléphone vous demandera si vous désirez également les supprimer. Pour conserver ces messages, sélectionnez **Oui**.

Pour supprimer tous les messages de tous les dossiers, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer messages* > *Tous les mess.* > **Oui**.

■ Paramètres de messagerie

Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont applicables aux messages texte et aux messages multimédias.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres messages* > *Param. généraux*, puis choisissez l'une des options suivantes :

Enregistrer messages envoyés > **Oui** — Pour que le téléphone enregistre les messages envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Écraser éléments envoyés — Pour définir si l'écrasement se produira dans le dossier des éléments envoyés lorsque la mémoire est pleine.

Taille de la police — Pour choisir la taille des caractères utilisés dans les messages.

Binettes graphiques > **Oui** — Pour que le téléphone remplace les binettes à caractères par des binettes graphiques.

Messages texte

Les options de messagerie texte décrites ci-dessous touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages texte et des courriels SMS.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres messages* > *Messages texte*, puis l'une des options suivantes :

Rapports de livraison — Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

Centres de messages > *Ajouter un centre* — Pour enregistrer le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie qui envoie vos messages texte. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre fournisseur de services. Si vous sélectionnez *Centre SIM*, vous pouvez visualiser l'information sur le centre de messages SIM.

Centre de messages utilisé — Pour sélectionner le centre de messages utilisé.

Centres de courriel > *Ajouter un centre* — Pour entrer le nom et les numéros de téléphone du centre de service pour l'envoi de courriels SMS. Si vous sélectionnez *Centre SIM*, vous pouvez visualiser l'information sur le centre de courriels SIM.

Centre de courriel utilisé — Pour sélectionner le centre de messages utilisé pour l'envoi des courriels SMS.

Durée de validité du message — Pour définir le temps pendant lequel le réseau doit essayer d'envoyer un message.

Messages envoyés par > *Texte* > *Téléavertisseur* ou *Télécopie* — Pour choisir dans quel format les messages sont envoyés (service réseau).

Utiliser données par paquets > *Oui* — Pour définir le service GPRS comme méthode de prédilection pour la transmission des messages texte.

Prise en charge des caractères > *Complète* — Pour que tous les caractères du message soient envoyés tels qu'affichés. Si vous choisissez *Réduite*, il se peut que les caractères avec des accents ou d'autres marques soient convertis en d'autres caractères. Lorsque vous rédigez un message, vous avez la possibilité de le visualiser avant de l'envoyer. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Créer et envoyer des messages texte », à la page 130.

Répondre par le même centre > *Oui* — Pour permettre au destinataire de votre message de vous transmettre une réponse par votre centre de messages (service réseau).

Messages multimédias

Les paramètres des messages multimédias touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédias et des messages audio.

Il se peut que vous receviez les paramètres de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration des services », à la page 111. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Paramètres messages* > *Messages multim.* et l'une des options suivantes :

Rapports de livraison > *Oui* — Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

Taille de l'image (multimédia) — Pour définir la taille des images utilisée par défaut dans les messages multimédias.

Minutage des diapo. par défaut — Pour définir le délai par défaut entre les diapositives dans un message multimédia.

Accepter mess. multimédias > *Oui* ou *Non* — Pour accepter ou bloquer les messages multimédias. Si vous choisissez *Ds réseau origine*, vous ne pourrez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous serez à l'extérieur de votre réseau d'origine. Le service de messagerie multimédia configuré par défaut est généralement *Ds réseau origine*.

Messages multimédias entrants — Pour autoriser la réception automatique, manuelle (le téléphone vous demandera chaque fois si vous désirez télécharger le message) ou pour refuser la réception des messages multimédias. Ce paramètre n'est pas affiché si le paramètre *Accepter mess. multimédias* est réglé à *Non*.

Accepter publicités — Pour accepter ou refuser les publicités par messagerie multimédia. Ce paramètre n'est pas affiché si le paramètre *Accepter mess. multimédias* est réglé à *Non* ou si *Messages multimédias entrants* est réglé à *Refuser*.

Paramètres de configuration > *Configuration* — Seules les configurations prenant en charge la messagerie multimédia sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.* , pour la messagerie multimédia. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de messagerie multimédia de votre choix parmi les paramètres de configuration actifs.

6. Contacts



Le menu *Contacts* permet d'enregistrer et de gérer les renseignements relatifs à vos contacts, comme des noms, des numéros de téléphone et des adresses. Vous pouvez enregistrer des noms et des numéros dans la mémoire du téléphone, sur la carte SIM ou dans les deux mémoires à la fois. Les noms et les numéros enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont indiqués par l'icône .

■ Rechercher un contact

Pour rechercher un contact, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* et faites défiler la liste des contacts ou entrez la première lettre du nom recherché.

■ Enregistrer des noms et des numéros

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire sélectionnée comme étant celle à utiliser par défaut. Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Ajouter un contact*, puis entrez le nom de famille de la personne, son prénom et son numéro de téléphone.

■ Enregistrer des numéros, des éléments d'information ou une image

Dans le répertoire de contacts, vous pouvez enregistrer plusieurs types de numéros de téléphone et de courts éléments de texte pour chaque nom. Vous pouvez également attribuer une sonnerie distincte à un contact.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut; un cadre autour du type de numéro (par exemple) indique le numéro par défaut des contacts. Quand vous choisissez un nom dans le répertoire de contacts, le numéro par défaut est celui que le téléphone utilisera, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est celle du téléphone (*Téléphone*) ou celle du téléphone et de la carte SIM (*Téléphone et SIM*). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 149.
2. Mettez en surbrillance le nom auquel vous voulez ajouter un numéro de téléphone ou un élément de texte, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter détails*.
3. Pour ajouter un numéro, sélectionnez *Numéro*, puis l'un des types de numéros.

4. Pour ajouter un autre détail, sélectionnez un type de texte, une image de la *Bibliothèque* ou une nouvelle image.
5. Pour changer le type d'un numéro, mettez le numéro voulu en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Changer le type*. Pour définir le numéro en surbrillance comme numéro par défaut, sélectionnez *Utiliser défaut*.
6. Entrez le numéro ou l'élément de texte et, pour l'enregistrer, sélectionnez **Enreg.**
7. Pour retourner à l'écran de démarrage, sélectionnez **Préc.** > **Quitter**.

■ Copier un contact

Recherchez le contact que vous désirez copier, puis sélectionnez **Options** > *Copier le contact*. Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire du téléphone à celle de la carte SIM, et vice-versa. La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un numéro de téléphone par nom.

■ Modifier les détails d'un contact

1. Recherchez le contact que vous désirez modifier, sélectionnez *Détails*, puis mettez en surbrillance le nom, le numéro, l'élément de texte ou l'image que vous désirez modifier.
2. Sélectionnez **Options** > *Modifier* pour modifier un nom, un numéro, un élément de texte ou pour remplacer une image.

   Vous ne pouvez pas modifier un identificateur qui se trouve dans les *Contacts MI* ou la liste des *Noms inscrits*.

■ Supprimer un contact ou les détails d'un contact

Pour supprimer tous les contacts et les détails qui y sont rattachés de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Suppr. tous contacts* > *De mém. téléph.* ou *De la carte SIM*. Confirmez l'action à l'aide du code de sécurité.

Pour supprimer un contact, mettez-le en surbrillance et sélectionnez **Options** > *Supprimer contact*.

Pour supprimer un numéro, une image ou un élément de texte rattaché à un contact, ouvrez la fiche en question, puis sélectionnez **Détails**. Mettez en surbrillance le détail de votre choix, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* > *Supprimer numéro*, *Supprimer détails* ou *Supprimer l'image*. La suppression d'une image dans les contacts ne la supprime pas de la *Bibliothèque*.

Cartes professionnelles

Votre téléphone vous permet d'échanger les coordonnées d'un contact sous forme de carte professionnelle avec d'autres appareils compatibles qui prennent en charge le format vCard.

Pour envoyer une carte professionnelle, mettez en surbrillance le contact dont vous désirez envoyer les coordonnées, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Env. carte prof.* > *Par multimédia*, *Par mess. texte* ou *Par Bluetooth*.

Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher** > *Enreg.* pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone. Pour la rejeter, sélectionnez **Quitter** > **Oui**.

Paramètres

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Paramètres*, puis l'une des options suivantes :

Mémoire activée — Pour choisir entre la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone pour vos contacts. Pour enregistrer les noms et les numéros dans les deux listes, sélectionnez *Téléphone et SIM*. Ainsi, lorsque vous enregistrez les noms et les numéros de vos contacts, ils le sont en même temps dans les deux mémoires.

Affichage des contacts — Pour définir l'affichage des noms et des numéros dans le menu *Contacts*.

Affichage des noms — Pour définir si le nom de famille ou le prénom paraîtra en premier dans l'affichage des contacts.

Taille de la police — Pour régler la taille de la police utilisée dans l'affichage des contacts.

État de la mémoire — Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

Groupes

Pour regrouper les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans la mémoire en groupes d'appelants, avec des sonneries et des images de groupe différentes, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Groupes*.

Composition 1 touche (composition abrégée)

Pour attribuer un numéro à une touche de composition abrégée, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Touches rapides*, puis mettez en surbrillance le numéro de votre choix.

Sélectionnez ensuite **Affecter** ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez **Options** > *Changer*. Sélectionnez **Rech.** et le contact auquel vous voulez assigner une touche de composition abrégée. Si la fonction de *Composition 1 touche* est désactivée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer.

Pour faire un appel en utilisant les touches de composition abrégée, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche (composition abrégée) », à la page 124.

■ Numéros de service et mes numéros

Sélectionnez **Menu** > *Contacts*, puis l'une des options suivantes :

Numéros de service — Pour composer les numéros de service de votre fournisseur de services, s'ils se trouvent sur votre carte SIM (service réseau).

Mes numéros — Pour afficher les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM. Cette option n'est affichée que si les numéros sont inclus sur votre carte SIM.

7. Journal des appels



Le téléphone tient un registre des numéros de téléphone des appels manqués, reçus et composés ainsi que de la durée approximative de vos appels. Le téléphone garde en mémoire les appels manqués et les appels reçus seulement si le réseau prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et s'il se trouve dans la zone de couverture du réseau.

Pour consulter l'information relative à vos appels, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Appels manqués*, *Appels reçus* ou *Numéros composés*. Pour afficher les appels manqués, les appels reçus et les numéros composés les plus récents, sélectionnez *Journal d'appels*. Pour voir les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez *Destinataires message*.

Pour obtenir les données approximatives sur vos communications récentes, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Durée des appels*, *Compt. données paq.* ou *Min. connex. donn. paq.*

Pour voir combien de messages multimédias vous avez reçus et envoyés, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Journal des messages*.



Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

Certains compteurs, y compris le compteur permanent, peuvent être remis à zéro lors d'une réparation ou d'une mise à niveau de certains logiciels.

■ Service d'information de position

Il se peut que le réseau vous envoie une requête d'information de position. Vous pouvez faire en sorte que le réseau ne divulgue l'information de position de votre téléphone que si vous l'en autorisez (service réseau). Pour vous abonner à ce service et pour en déterminer les termes, communiquez avec votre fournisseur de services. Certains réseaux vous permettent de faire une demande d'information de position de téléphone (service réseau).

Pour accepter une demande d'information de position ou pour la refuser, sélectionnez **Accepter** ou **Refuser** lorsque le téléphone vous le demande. Si vous ratez la demande, votre téléphone l'acceptera ou la refusera automatiquement selon les termes établis avec votre fournisseur de services. Dans ce cas, le téléphone affichera *1 demande de position ratée*. Pour l'afficher, sélectionnez **Afficher**.

Pour afficher la liste des 10 derniers avis de confidentialité ou demandes de positionnement effectuées, ou pour les supprimer, sélectionnez **Menu** > *Journal* > *Positionnement* > *Journal position* > *Ouvrir un dossier* ou *Supprimer tout*.

8. Paramètres



Ce menu vous permet de définir ou personnaliser vos profils, vos thèmes, vos raccourcis personnels, les paramètres d'heure et de date, les options d'appel, les paramètres de connectivité, ceux du téléphone, de l'écran principal, de l'écran secondaire, des sonneries, des accessoires, de configuration, de sécurité, ainsi que de rétablir les paramètres par défaut.

■ Profils

Votre téléphone comporte différents groupes de paramètres, appelés profils, qui vous permettent de personnaliser les sonneries de l'appareil en fonction de différents événements et environnements.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Profils* et un profil.

- Pour l'activer, sélectionnez *Choisir*.
- Pour personnaliser le profil, sélectionnez *Personnaliser* et le paramètre que vous désirez modifier, puis apportez les modifications voulues.
- Pour programmer le profil afin qu'il soit actif pendant un certain temps (jusqu'à 24 heures), sélectionnez *Temporaire*, puis indiquez l'heure à laquelle le profil doit prendre fin. Lorsque le délai défini pour le mode expire, le mode précédent (qui n'était pas programmé) devient actif.

■ Thèmes

Les thèmes vous permettent de modifier l'allure de votre téléphone. Un thème est un ensemble pouvant inclure une image de fond d'écran, une sonnerie, un écran de veille et une combinaison de couleurs. Les thèmes sont enregistrés dans la *Bibliothèque*.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes*, puis l'une des options suivantes :

Sélect. thème — Pour activer l'un des thèmes de votre téléphone. Le téléphone ouvre les dossiers de la *Bibliothèque*. Ouvrez le dossier *Thèmes*, puis sélectionnez le thème de votre choix.

Téléch. thèmes — Pour ouvrir une liste de liens afin de télécharger d'autres thèmes. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de téléchargement », à la page 192.

■ Sonneries

Vous pouvez modifier certains paramètres du profil actif.

Pour modifier les paramètres, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Tonalités et sonneries*. Vous trouverez les mêmes paramètres lors de la personnalisation d'un profil dans le menu *Profils*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Profils », à la page 152.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il sonne uniquement pour les appels en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appelants défini, sélectionnez *Alerte pour*. Pour ce faire, mettez en surbrillance le groupe d'appelants de votre choix ou choisissez *Tous*, puis sélectionnez *Marquer*.

■ Écran

Les paramètres d'affichage vous permettent de personnaliser l'affichage de votre téléphone.

Écran principal

Vous pouvez sélectionner les paramètres d'affichage de l'écran de démarrage (écran principal).

Paramètres de l'écran de démarrage

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal*, puis l'une des options suivantes :

Papier peint — Pour afficher une image comme fond d'écran à l'écran de démarrage.

Sélectionnez *Papiers peints*, puis l'une des options suivantes :

- *Image* ou
- *Jeu de diapos* et une image ou un jeu de diapositives de la *Bibliothèque* ou
- *Ouvrir Photo-Vid.*

Sélectionnez *Téléch. graph.* pour télécharger d'autres graphiques.

Veille active — Pour afficher une liste de raccourcis à l'écran de démarrage (mode veille active). Choisissez une des options suivantes :

- *Personnaliser l'affichage* — Pour changer et pour réorganiser le contenu affiché à l'écran, sélectionner **Options** > *Déplacer contenu*.
- *Clé de la veille active* — Pour changer la touche d'accès au mode de navigation standard. Le même paramètre se retrouve dans le menu *Mes raccourcis*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Activer le mode « veille active » », à la page 156.

Couleur de police du mode veille — Pour sélectionner la couleur du texte de l'écran de démarrage.

Icônes de touche de navigation — Pour définir les icônes de la touche de navigation affichées à l'écran de démarrage.

Animation du rabat — Pour déterminer si une animation sera affichée ou non lors de l'ouverture et de la fermeture du rabat. L'animation du rabat s'affiche seulement si cette fonction est prise en charge par le thème configuré dans votre téléphone. Vous devez également la sélectionner dans le thème. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Thèmes », à la page 152.

Logo d'opérateur — Pour activer ou désactiver l'affichage du logo de votre fournisseur de services.

Affichage des infos de cellule > *Activer* — Pour recevoir des données de la part du fournisseur de services en fonction de la cellule réseau utilisée (service réseau).

Écran de veille

Pour sélectionner un écran de veille, sélectionnez *Menu* > *Paramètres* > *Écran principal* > *Écran de veille* > *Écrans de veille* > *Image*, *Jeu de diapos*, *Clip vidéo*, *Ouvrir Photo-Vid.*, *Horloge analog.* ou *Horloge numér.* Pour télécharger d'autres écrans de veille, sélectionnez *Téléch. graph.* Pour régler le délai au bout duquel l'écran de veille s'activera, sélectionnez *Délai d'attente*. Pour activer l'écran de veille, sélectionnez *Activer*.

Taille de la police

Cette fonction vous permet de choisir la taille de la police d'affichage de la *Messagerie*, des *Contacts* et du *Web*. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Écran principal* > *Taille de la police*, puis l'une des options suivantes :

Messagerie — Pour sélectionner la taille de la police d'affichage de vos messages. Sélectionnez *Très petite police*, *Police normale* ou *Grande police*.

Contacts — Pour sélectionner la taille de la police d'affichage du nom de vos contacts. Sélectionnez *Police normale* ou *Grande police*.

Web — Pour sélectionner la taille de la police des pages Internet. Sélectionnez *Très petite police*, *Petite police* ou *Police normale*.

Écran secondaire

Vous pouvez sélectionner les paramètres d'affichage de l'écran secondaire de votre téléphone.

Écran de veille

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Petit écran* > *Écran de veille* > *Horloge analog.* ou *Horloge numér.* Pour régler le délai au bout duquel l'écran de veille s'activera, sélectionnez *Délai d'attente*. Pour activer l'écran de veille, sélectionnez *Activer*.

Réglages de l'heure et de la date

Pour régler l'heure et la date, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Heure et date*, puis l'une des options suivantes :

Heure — Pour configurer le téléphone de sorte qu'il affiche ou non l'horloge à l'écran de démarrage, régler l'heure et sélectionner le fuseau horaire et le format de l'heure affichée.

Date — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il affiche ou non la date à l'écran de démarrage, régler la date, de même que sélectionner le format de date et le séparateur de date.

Mise à jour auto date et heure (service réseau) — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il règle automatiquement la date et l'heure en fonction du fuseau horaire où vous vous trouvez.

Mes raccourcis

Vous pouvez placer les fonctions que vous utilisez le plus souvent dans *Mes raccourcis* afin d'y accéder plus rapidement.

Touche de sélection gauche

Pour définir la fonction de la touche de sélection gauche à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Tche sélec. gauche*. Reportez-vous également à la rubrique « Écran de démarrage », à la page 119.

Si la touche de sélection gauche correspond à la touche **Aller à**, sélectionnez **Aller à** pour activer une fonction à l'écran de démarrage, puis la fonction voulue dans votre liste de raccourcis personnels.

Le menu **Options** vous donne accès aux options suivantes :

Options de sélect. — Pour ajouter ou supprimer une fonction de la liste des raccourcis. Mettez la fonction voulue en surbrillance, puis sélectionnez **Marquer** ou **Ann. mrq.**

Organiser — Pour réorganiser la liste de raccourcis personnels. Mettez la fonction que vous voulez déplacer en surbrillance, puis sélectionnez **Déplacer**. Déplacez-la à la position de votre choix, puis sélectionnez **OK**. Répétez cette étape si vous voulez déplacer une autre fonction. Lorsque vous avez terminé la réorganisation des fonctions, sélectionnez **Term.** > **Oui**.

Touche de sélection droite

Pour assigner une fonction spécifique (à partir d'une liste prédéfinie) à la touche de sélection droite, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche de sélection droite*. Cette fonction doit être prise en charge par votre fournisseur de services.

Touche de navigation

La touche de navigation vous permet de naviguer dans les écrans et les menus du téléphone. Pour assigner d'autres fonctions du téléphone (à partir d'une liste prédéfinie) à la touche de navigation, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche de navigation*. Mettez en surbrillance une partie (direction) de la touche de navigation, puis sélectionnez *Changer* et une fonction dans la liste. Pour retirer une fonction de raccourci assignée à une touche, sélectionnez *(vide)*. Pour attribuer à nouveau une fonction à la touche, sélectionnez *Affecter*.

Activer le mode « veille active »

Cette fonction vous permet de déterminer la façon dont sera activé le mode de veille active. Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Clé de la veille active* > *Tche navig. haut*, *Touche navig. bas* ou *Navig. haut/bas*.

Commandes vocales

La fonction de commande vocale vous permet d'appeler vos contacts et d'utiliser les fonctions du téléphone à l'aide de votre voix. Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Pour choisir une langue d'utilisation, reportez-vous à *Langue de reconnaissance vocale* dans la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 162.

Pour définir une fonction à exécuter en utilisant une commande vocale, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Commandes vocales* et un dossier. Mettez en surbrillance la fonction voulue. L'icône indique qu'une marque vocale a été activée. Pour désactiver la commande vocale, sélectionnez **Options** > *Supprimer*. Pour activer une marque vocale, sélectionnez **Ajouter**. Pour écouter la commande vocale, sélectionnez **Lire**. Pour en savoir plus sur l'utilisation des commandes vocales, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale avancée », à la page 124.

Pour gérer les commandes vocales, mettez la fonction de votre choix en surbrillance, puis choisissez parmi les options suivantes :

Modifier ou *Supprimer* — Pour modifier ou supprimer la commande vocale appliquée à une fonction spécifique.

Supprimer tout — Pour désactiver les commandes vocales de toutes les fonctions du téléphone à partir de la liste de commandes vocales.

■ Connectivité

Vous pouvez connecter votre téléphone à divers appareils compatibles par l'intermédiaire de la technologie sans fil Bluetooth ou d'un câble de données USB (modèle CA-53). Vous pouvez également définir les paramètres des connexions commutées EGPRS ou GPRS.

Technologie sans fil Bluetooth

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 et prend en charge les profils suivants : profil mains libres (HFP, profil d'écouteur (HSP), profil d'accès réseau (NAP), profil de poussée d'objet (OPP), profil de transfert de fichiers (FTP), profil de connexion réseau à distance (DUN), profil d'accès SIM (SAP), profil de port série (SPP), profil de recherche de services (SDP), profil de réseau personnel (PANP), profil de diffusion audio avancée (AADP) et profil de télécommande audio-vidéo (AVRCP). Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec votre téléphone, consultez leur fabricant respectif.

L'utilisation de la technologie Bluetooth peut faire l'objet de restrictions dans certaines régions. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre fournisseur de services.

Les fonctions à technologie Bluetooth, ou l'exécution en arrière-plan de ces fonctions, augmentent la charge imposée à la pile et diminuent sa durée.

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre téléphone à un appareil compatible situé dans un rayon d'environ 10 m (30 pi). Puisque les appareils Bluetooth communiquent au moyen d'ondes radio, votre téléphone et les autres appareils n'ont pas besoin d'être face à face; toutefois, la connexion peut faire l'objet d'interférences ou d'obstructions en présence de murs ou d'autres appareils électroniques.

Configurez votre connexion Bluetooth comme suit :

1. Pour accéder au menu Bluetooth de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth*.
2. Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez *Bluetooth* > *Activer* ou *Désactiver*. L'icône indique qu'une connexion Bluetooth est active.
3. Pour trouver des appareils audio Bluetooth compatibles, sélectionnez *Recherche d'accessoires audio*, puis l'appareil auquel vous désirez connecter le téléphone.

   Pour trouver un appareil Bluetooth situé à proximité, sélectionnez *Appareils jumelés*. Sélectionnez **Nouveau** pour afficher une liste de tous les appareils Bluetooth situés à proximité, indépendamment des associations. Mettez l'appareil de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Jumeler**.
4. Entrez le code d'authentification Bluetooth de l'appareil que vous souhaitez associer à votre téléphone. (Ce code ne vous sera demandé que la première fois que vous vous connecterez à l'appareil.) Une fois la connexion établie, vous pouvez transférer des données.

Paramètres

Pour définir comment votre téléphone sera vu par les autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth* > *Visibilité du téléphone* ou *Nom de mon téléphone*.

L'utilisation du téléphone en mode caché est une méthode plus sécuritaire pour éviter les logiciels nuisibles.

N'acceptez aucune connexion Bluetooth si vous ne connaissez pas la source.

Vous avez également la possibilité de désactiver la fonctionnalité Bluetooth du téléphone. Cela n'influera nullement sur les autres fonctions de l'appareil.

Paramètres de connexion

Pour accéder au menu Bluetooth de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Bluetooth*. Pour vérifier quelle connexion Bluetooth est actuellement active, sélectionnez *Appareils actifs*. Pour afficher une liste des appareils Bluetooth actuellement associés à votre téléphone, sélectionnez *Appareils jumelés*.

En fonction de l'état de l'autre appareil et de la connexion Bluetooth, le menu **Options** vous donnera accès à différentes options.

Connexions de données par paquets

Le service réseau GPRS (General Packet Radio Service [services généraux de radiocommunication par paquets]) permet aux téléphones cellulaires d'échanger des données sur un réseau IP. La technologie GPRS est un service de données qui permet aux appareils mobiles d'accéder aux réseaux de données tels que Internet.

Le service de données GPRS amélioré (EGPRS) est semblable au service GPRS, mais assure des connexions plus rapides. Pour de plus amples renseignements sur la disponibilité du service EGPRS ou GPRS et les débits de transmission de données, communiquez avec votre fournisseur de services sans fil.

Les applications qui peuvent utiliser le service EGPRS ou GPRS sont la messagerie multimédia, la lecture vidéo en continu, la navigation sur Internet, le courriel, la synchronisation avec SyncML, le téléchargement d'applications Java ainsi que l'utilisation du téléphone comme modem pour un ordinateur.

Lorsque vous sélectionnez GPRS comme service de données, le téléphone utilise le réseau EGPRS plutôt que le GPRS, s'il est disponible. Vous ne pouvez pas choisir entre EGPRS et GPRS dans votre téléphone, mais pour certaines applications, vous pourrez peut-être choisir le service GPRS ou *Données GSM* (CSD, circuit switched data [données à commutation de circuits]) comme service de données.

Pour définir la méthode d'utilisation du service, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Connexion de données par paquets*, puis l'une des options suivantes :

Au besoin — Pour que le téléphone n'établisse des connexions et des enregistrements que lorsque l'application en a besoin.

Conn. continu — Pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lorsque vous l'allumez. Les icônes G ou E indiquent que le service GPRS ou EGPRS est disponible.

Si vous recevez un appel ou un message texte ou effectuez un appel lors d'une connexion de données par paquets, les icônes ou indiquent que la connexion GPRS ou EGPRS est suspendue (mise en attente).

Paramètres de la connexion de données par paquets

Pour connecter le téléphone à un ordinateur compatible, servez-vous de la connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble de données USB. Vous pourrez alors utiliser votre téléphone comme modem pour créer des connexions de données par paquets EGPRS ou GPRS.

Pour définir les paramètres de telles connexions, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Données paquets* > *Paramètres données par paquets* > *Point d'accès actif*, puis activez l'accès que vous désirez utiliser. Sélectionnez *Modifier le point d'accès actif* > *Alias pour point d'accès*, entrez un nom pour changer les paramètres du point d'accès, puis sélectionnez **OK**. Sélectionnez *Point d'accès donn. paquets*, entrez le nom du point d'accès pour établir une connexion à un réseau EGPRS ou GPRS, puis sélectionnez **OK**.

Vous pouvez également régler les paramètres du service commuté EGPRS ou GPRS (nom du point d'accès) à partir de votre ordinateur au moyen du logiciel One Touch Access. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 197. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ceux de l'ordinateur seront utilisés.

Transfert de données et synchronisation

Vous pouvez synchroniser votre agenda, vos notes et votre répertoire de contacts avec un autre appareil compatible (par exemple, un téléphone cellulaire), un ordinateur ou un serveur Internet distant (service réseau).

Votre téléphone vous permet de transférer des données vers un ordinateur ou un autre appareil compatible même lorsqu'il fonctionne sans carte SIM. Lorsque l'appareil est utilisé sans carte SIM, certaines icônes du menu sont grisées, indiquant ainsi que les fonctions correspondantes ne peuvent être activées. La synchronisation de données avec un serveur Internet distant ne peut être effectuée sans carte SIM.

Pour effectuer des copies ou des synchronisations de données, vous devez avoir donné un nom à votre appareil et avoir défini un profil de synchronisation (aussi appelé un « contact de transfert »). Lorsque vous recevez des données d'un autre appareil compatible, votre téléphone crée un profil de synchronisation (il ajoute automatiquement le contact de transfert à sa liste). *Sync. par serv.* et *Synchro. PC* figurent déjà sur la liste.

Pour ajouter un contact de transfert à la liste, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transf. données* > **Options** > *Ajouter contact* > *Sync. téléphone* ou *Copie téléphone*, puis entrez les paramètres requis selon le type de transfert.

Pour modifier les paramètres de copie ou de synchronisation, choisissez l'un des contacts de la liste, puis sélectionnez **Options** > *Modifier*.

Pour supprimer un contact mis en surbrillance, sélectionnez **Options** > *Supprimer* > **OK**. Toutefois, vous ne pouvez pas supprimer *Sync. par serv.* et *Sync. téléphone*.

Transférer des données vers un appareil compatible

L'application de synchronisation utilise la technologie sans fil Bluetooth. L'autre appareil doit se trouver en mode veille (aucune application ne doit être ouverte).

Pour débuter le transfert de données, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transf. données* et un profil autre que *Sync. par serv.* ou *Synchro. PC*. Les données sont alors copiées ou synchronisées selon les paramètres définis. Pour que le transfert de données fonctionne, l'appareil qui les reçoit doit aussi être configuré pour accepter les données.

Synchroniser à partir d'un ordinateur compatible

Pour synchroniser les données de votre agenda, de vos notes et de votre répertoire de contacts avec celles d'un ordinateur compatible, utilisez la technologie sans fil Bluetooth ou un câble de données USB (modèle CA-53). La version appropriée du logiciel PC Suite de Nokia doit aussi être installée sur l'ordinateur. Pour de plus amples renseignements sur PC Suite, reportez-vous à la rubrique « Connectivité avec un ordinateur », à la page 197.

Pour synchroniser les données du répertoire de contacts, de l'agenda et des notes du téléphone avec celles de votre ordinateur compatible, lancez la synchronisation à partir de l'ordinateur.

Synchroniser à l'aide d'un serveur

Si vous désirez synchroniser des données à l'aide d'un serveur Internet distant, vous devez vous abonner à un service de synchronisation. Pour plus d'information à ce sujet et pour obtenir les paramètres de configuration, communiquez avec votre fournisseur de services. Il se peut que vous receviez les paramètres de la part de

votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Reportez-vous aux rubriques « Paramètres de configuration des services », à la page 111, et « Paramètres de configuration », à la page 164.

Si vous avez enregistré des données sur le serveur Internet distant, vous pouvez synchroniser votre téléphone en lançant la synchronisation à partir de votre téléphone.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Transf. données* > *Sync. par serveur*. Selon les paramètres, sélectionnez *Initialisation synchronisat.* ou *Initialisation de la copie*.

La synchronisation initiale ou la reprise d'une synchronisation interrompue peut prendre jusqu'à 30 minutes si le répertoire de contacts ou l'agenda sont pleins.

Câble de données USB

Vous pouvez utiliser un câble de données USB pour transférer des données entre la carte mémoire insérée dans votre téléphone et un ordinateur compatible ou une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge. Vous pouvez également utiliser le câble de données USB avec le logiciel PC Suite de Nokia.

Pour préparer votre carte mémoire à effectuer un transfert de données ou à imprimer des images, connectez le câble de données; lorsque le téléphone affiche *Câble données USB connecté. Sélect. le mode.*, sélectionnez **OK** et l'une des options suivantes :

Mode Nokia — Pour utiliser le câble de données avec PC Suite.

Impr. et multim. — Pour imprimer des images à partir du téléphone au moyen d'une imprimante compatible.

Stockage données — Pour préparer la carte mémoire au transfert de données.

Pour modifier le mode USB, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité* > *Câble de données USB* > *Mode Nokia*, *Impression* ou *Stockage données*.

■ Appel

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Appel*, puis l'une des options suivantes :

Renvoi d'appel — Pour renvoyer vos appels entrants vers un autre numéro (service réseau). Les fonctions de restriction d'appel et de renvoi d'appel ne peuvent être activées simultanément. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Restriction d'appel* dans la rubrique « Sécurité », à la page 165.

Réponse touches > *Activer* — Pour répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, sauf sur la touche de sélection droite et gauche, la touche de volume, le déclencheur de l'appareil photo et la touche de fin.

Répondre quand rabat est ouvert > *Activer* — Pour configurer votre téléphone de sorte qu'il réponde aux appels entrants lorsque vous ouvrez le rabat. Si cette fonction est désactivée, vous devrez appuyer sur la touche de conversation pour répondre.

Recomposition automatique > *Activer* — Pour que votre téléphone effectue automatiquement jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.

Composition 1 touche > *Activer* — Pour composer des numéros à l'aide d'une seule touche (2 à 9). Lorsque la composition 1 touche est activée, vous n'avez qu'à maintenir enfoncée la touche numérique du clavier associée à un numéro pour appeler celui-ci.

Appel en attente > *Activer* — Pour que le téléphone vous signale l'arrivée d'un appel lorsqu'un appel est déjà en cours (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Appel en attente », à la page 126.

Résumé après l'appel > *Activer* — Pour que le téléphone affiche brièvement la durée et le coût approximatifs de chaque appel que vous effectuez (service réseau).

Envoyer mon identité > *Oui* — Pour que votre numéro de téléphone soit affiché sur le téléphone du destinataire (service réseau). Pour programmer le téléphone avec la valeur définie lors de votre inscription auprès du fournisseur de services, sélectionnez *Défini par le réseau*.

■ Paramètres du téléphone

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone*, puis l'une des options suivantes :

Paramètres de langue > *Langue du téléphone*— Pour régler la langue d'affichage de votre téléphone. Si vous sélectionnez *Automatique*, le téléphone sélectionne la langue en fonction des renseignements contenus sur la carte SIM.

- Pour ce faire, sélectionnez *Langue SIM*.
- Pour régler la langue de lecture des commandes vocales, sélectionnez *Langue de reconnaissance vocale*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Faire un appel avec la fonction de composition vocale », à la page 124 et à *Commandes vocales*, à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 155.

État de la mémoire — Pour voir l'espace mémoire libre et l'espace mémoire utilisé pour chacune des fonctions énumérées.

Verrouillage automatique — Pour programmer le verrouillage automatique du clavier. Choisissez *Activer* pour programmer le verrouillage du clavier ou *Désactiver* pour programmer le déverrouillage du clavier.

Garde-touches — Pour configurer le téléphone de sorte qu'il demande le code de sécurité lorsque vous tentez de déverrouiller le clavier. Entrez votre code de sécurité, puis sélectionnez *OK*. Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

Demande hors ligne — Pour que le téléphone vous demande si vous désirez activer le *Mode vol* (profil hors ligne) chaque fois que vous allumez le téléphone. En *Mode vol*, aucune connexion avec le réseau cellulaire n'est possible. *Mode vol* devrait donc être utilisé dans les endroits sensibles aux émissions de radiofréquences.

Texte d'accueil — Pour rédiger un message d'accueil qui sera brièvement affiché lorsque vous allumerez le téléphone.

Mises à jour du téléphone — Pour vérifier la version du téléphone, télécharger de nouveaux logiciels et les installer sur le téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mises à jour logicielles », à la page 166.

Sélection de l'opérateur > *Automatique* — Pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région. L'option *Manuelle* vous permet de sélectionner manuellement un réseau avec lequel votre fournisseur de services a établi une entente d'itinérance.

Confirmer actions service SIM — Cette option n'est affichée que si votre carte SIM la prend en charge. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Services SIM », à la page 196.

Activation des textes d'aide — Pour activer ou désactiver l'affichage des textes d'aide contextuelle.

Tonalité au démarrage — Pour activer ou désactiver la tonalité de démarrage lorsque vous allumez le téléphone.

Son de fermeture — Pour activer ou désactiver la tonalité de fermeture lorsque vous fermez le téléphone. Ce menu n'est affiché que si la tonalité existe dans le dossier *Thèmes* ou qu'elle fait partie des fonctions offertes par votre fournisseur de services.

Traitement par ferm. du rabat — Pour définir si la fermeture du rabat commande ou non au téléphone de se mettre en mode veille ou de maintenir toutes les applications ouvertes.

■ Accessoires

Ce menu n'est affiché que si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire mobile compatible autre que le chargeur.

Pour accéder à ce menu, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Accessoires*. Vous pouvez sélectionner le menu pour un accessoire si celui-ci est ou a été connecté au téléphone. Selon l'accessoire, choisissez parmi les options suivantes :

Profil par défaut — Pour choisir un profil qui sera automatiquement activé lorsque vous brancherez l'accessoire sélectionné.

Réponse automatique — Pour que le téléphone réponde automatiquement à vos appels entrants au bout de cinq secondes. Si le paramètre *Alerte d'appel entrant* est réglé à *1 sonnerie* ou à *Désactivée*, la réponse automatique est désactivée.

Éclairage — Pour activer le rétroéclairage en permanence, sélectionnez *Activer*. Sélectionnez *Automatique* pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après que vous ayez appuyé sur une touche.

Détecteur d'allumage > *Activer* — Pour éteindre automatiquement le téléphone 20 secondes environ après avoir coupé le contact de la voiture, lorsque le téléphone est connecté à un ensemble pour voiture.

Téléimprimeur > *Utiliser le téléimprimeur* > *Oui* — Pour utiliser les paramètres du téléimprimeur au lieu de ceux de l'écouteur.

■ Paramètres de configuration

Vous devez configurer des paramètres propres à certains services pour que ceux-ci fonctionnent correctement : Les services sont la messagerie multimédia, la messagerie instantanée, la synchronisation, l'application de courriel, la lecture en continu, la messagerie vocale instantanée (appuyer pour parler) et le navigateur. Il se peut que vous receviez les paramètres de la part de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration.

Pour enregistrer les paramètres de configuration reçus dans un message de configuration, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration des services », à la page 111.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Configuration*, puis l'une des options suivantes :

Paramètres de config. par défaut — Pour afficher les paramètres des fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Pour afficher les applications prises en charge par un fournisseur de services, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Détails**. Pour programmer les paramètres de configuration de ce fournisseur de services à titre de paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > *Définir par défaut*. Pour supprimer les paramètres de configuration, sélectionnez **Supprimer**.

Param. par défaut ds ttes applic. — Pour activer les paramètres de configuration par défaut des applications prises en charge.

Point d'accès préféré — Pour afficher les points d'accès enregistrés. Mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Détails* pour afficher le nom du fournisseur de services, le service de transfert de données et le point d'accès de la connexion de données par paquets ou le numéro à composer pour établir la connexion commutée par GSM.

Connecter au soutien technique — Pour télécharger les paramètres de configuration de votre fournisseur de services, si ce dernier les prend en charge.

Paramètres de config. personnels — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour différents services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel pour la première fois, sélectionnez **Ajouter nouveau**. Sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter nouveau*. Sélectionnez le type de service, puis entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres varient en fonction du type de service choisi. Pour supprimer ou activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* ou *Activer*.

■ Sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (par exemple, la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et la composition fixe).

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité*, puis l'une des options suivantes :

Demande du NIP — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le NIP ou le NIPU dès que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Restriction d'appel — Pour limiter les appels entrants et les appels sortants de votre téléphone (service réseau). Pour activer cette option, un mot de passe est exigé.

Composition fixe — Pour restreindre vos appels sortants à une liste de numéros de téléphone définie, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM.

Groupe fermé d'utilisateurs — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous joindre (service réseau).

Niveau de sécurité >*Téléphone* — Pour que le téléphone demande le code de sécurité dès qu'une nouvelle carte SIM est insérée. Sélectionnez *Mémoire* pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée mais que l'utilisateur veut employer une autre mémoire.

Codes d'accès — Pour définir le NIP ou le NIPU, ou pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 et le mot de passe de restriction.

Code utilisé — Pour activer ou désactiver l'utilisation du NIP et du NIPU.

Certificats d'autorité ou *Certificats d'utilisateur* — Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Certificats », à la page 194.

Paramètres module sécurité — Pour visualiser les *Détails du module de sécurité*, pour activer la *Demande du NIP du module* ou pour modifier le NIP du module et le NIP de signature. Reportez-vous également à la rubrique « Codes d'accès », à la page 110.

■ Rétablir la configuration initiale du téléphone

Pour rétablir certains paramètres du téléphone à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Rétablir param. init.*, puis entrez le code de sécurité. Les données entrées ou téléchargées ne sont pas supprimées. Par exemple, les noms et les numéros du menu *Contacts* ne sont pas supprimés.

■ Mises à jour logicielles

Vous pouvez lancer les mises à jour logicielles à partir du menu *Mises à jour du téléphone*. De plus, il est possible que votre fournisseur de services vous envoie les mises à jour logicielles directement sur votre téléphone. Il s'agit alors d'une mise à jour logicielle sans fil.



Avertissement : Pendant la mise à jour des logiciels de votre téléphone, vous ne pourrez pas faire d'appels, même un appel d'urgence, avant que celle-ci ne soit terminée et que le téléphone ait redémarré. Assurez-vous d'effectuer des copies de sauvegarde de vos données avant d'accepter une mise à jour logicielle sans fil.

Télécharger des mises à jour

Pour vérifier si une mise à jour logicielle est disponible sur le réseau, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone* > *Mises à jour du téléphone*. Sélectionnez *Détails du logiciel actuel* afin de vérifier la version actuelle du système d'exploitation. Sélectionnez *Télécharger logiciel du téléphone* pour télécharger et installer une mise à jour du système d'exploitation du téléphone (si une nouvelle version de l'application existe). Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Installer une mise à jour

Si l'installation a été interrompue après son téléchargement, sélectionnez *Installer le logiciel du téléphone* pour la débuter.

La mise à jour du système d'exploitation peut durer plusieurs minutes.



Remarque : Si vous éprouvez des problèmes lors du téléchargement ou de l'installation, communiquez avec votre fournisseur de services.

9. Menu du fournisseur de services

Il est possible que votre fournisseur de services ait programmé dans votre téléphone un menu qui lui est propre. Si un tel menu existe sur votre téléphone, ses fonctions dépendent entièrement de votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

10. Bibliothèque



Le menu de la Bibliothèque vous permet de gérer les graphiques, les images, les enregistrements et les sonneries de votre téléphone. Ces fichiers sont classés par dossiers.

Votre téléphone permet l'utilisation d'un système à clé d'activation pour protéger le contenu que vous téléchargez. Vérifiez toujours les modalités de livraison de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments peuvent vous être facturés.

Les fichiers enregistrés dans la *Bibliothèque* utilisent la capacité de mémoire du téléphone. Vous pouvez utiliser une carte mémoire compatible pour accroître la capacité de mémoire afin de stocker des images, des thèmes, des graphiques, des sonneries, des clips vidéo et des clips audio dans la *Bibliothèque*.

Pour gérer les fichiers et les dossiers, faites ce qui suit :

1. Sélectionnez **Menu** > *Bibliothèque*. Une liste de dossiers s'affiche. Si une carte mémoire est insérée dans le téléphone, le dossier *Carte mémoire*, *(non form.)* ou le nom de la carte mémoire s'affiche.
2. Mettez le dossier de votre choix en surbrillance. Pour afficher la liste des fichiers dans le dossier, sélectionnez **Ouvrir**. Pour voir les options disponibles, sélectionnez **Options**.
3. Mettez en surbrillance le fichier que vous désirez voir, puis sélectionnez **Ouvrir**. Pour voir les options disponibles, sélectionnez **Options**.

■ Formater la carte mémoire

Pour formater une nouvelle carte mémoire, sélectionnez **Menu** > *Bibliothèque*, mettez le dossier de la carte mémoire en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Form. carte mém.*

11. Multimédia



Appareil photo

L'appareil photo intégré de votre téléphone vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des clips vidéo. Il produit des photos en format JPEG et des clips vidéo en format 3GPP. La lentille de l'appareil photo se trouve sur le devant du téléphone, sur le rabat. L'écran couleur fait office de viseur.

Prendre une photo

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo* > *Prendre* ou appuyez sur le déclencheur et sélectionnez *Prendre*.

   Le téléphone enregistre les photos dans le dossier *Images* de la *Bibliothèque* à moins que vous ne configuriez le téléphone de sorte qu'il utilise la carte mémoire pour l'enregistrement des fichiers.
2. Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Préc.**
3. Pour faire un zoom avant ou un zoom arrière, appuyez sur le haut ou sur le bas de la touche de navigation.
4. Pour prendre jusqu'à cinq photos rapidement l'une à la suite de l'autre, sélectionnez **Opt.** > *Séquence activée* > *Séquen.* Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Opt.** > *Nouvelle image*.

   Plus la résolution est élevée, moins vous pourrez prendre de photos l'une à la suite de l'autre.
5. Si vous désirez envoyer la photo comme message multimédia, sélectionnez **Envoyer**.
6. Pour programmer un délai de prise de photo allant jusqu'à 10 secondes, sélectionnez **Opt.** > *Déclench. activé* > *Démarr.*

   Lorsque vous activez le déclencheur à retardement, l'appareil émet des bips dont la fréquence s'accélère juste avant le déclenchement de l'obturateur. À l'expiration du délai, la photo est prise et enregistrée dans le dossier *Images* de la *Bibliothèque*.

Si l'éclairage est trop faible pour prendre des photos, l'appareil prolonge automatiquement la durée d'exposition, ce qui améliore la qualité de la photo.

Votre appareil Nokia permet de prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 640 x 480 pixels. La résolution de l'image sur ce type de matériel peut sembler différente.

Enregistrer un clip vidéo

Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo* > **Opt.** > *Vidéo* > **Enreg.** Pour suspendre momentanément l'enregistrement, sélectionnez **Pause**; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Contin.** Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêt.** Le téléphone enregistre automatiquement les vidéos dans le dossier *Clips vidéo* de la *Bibliothèque*. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.

Paramètres de l'appareil photo

Pour modifier les paramètres, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo* > **Opt.** > *Paramètres*.

Effets spéciaux de l'appareil photo

Pour ajouter des effets à une photo, sélectionnez Menu > *Multimédia* > *Photo-Vidéo* > Opt. > *Effets*, puis l'une des options offertes.

■ Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia vous permet de visualiser, de lire et de télécharger des fichiers tels que des images, des fichiers audio, des clips vidéo et des images animées. Il vous permet aussi de voir des fichiers vidéo diffusés en continu à partir d'un serveur réseau (service réseau).

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lect. multim.* > *Ouvrir la Biblio.*, *Signets*, *Aller à l'adresse* ou *Télécharg. médias*.

Configurer le service de lecture en continu

Il se peut que votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services vous fasse parvenir les paramètres requis pour la diffusion en continu sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration des services », à la page 111. Pour entrer les paramètres manuellement, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lect. multim.* > *Para. transm. cont.* et l'une des options suivantes :

Configuration — Seules les configurations prenant en charge la lecture en continu sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.*

Compte — Sélectionnez un compte de service de lecture en continu dans les paramètres de configuration actifs.

Lecteur de musique

Votre téléphone comprend un lecteur de musique qui permet d'écouter de la musique, des enregistrements ou d'autres fichiers sonores en format MP3, MP4, WMA, AAC, AAC+ ou eAAC+ transférés dans votre téléphone au moyen de l'application Music Manager. Les fichiers de musique compatibles sont automatiquement reconnus et ajoutés à la liste de lecture par défaut.

Lire des fichiers de musique

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lect. mus.* Les détails de la première chanson de la liste de lecture par défaut sont affichés.
2. Pour écouter une chanson, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez ▶.
3. Pour reprendre la lecture au début de la chanson suivante, sélectionnez ▶▶|. Pour reprendre la lecture au début de la pièce précédente, sélectionnez |◀◀ deux fois.
4. Pour faire reculer rapidement la piste en cours, maintenez ◀◀ enfoncée. Pour la faire avancer rapidement, maintenez ▶▶ enfoncée. Relâchez la touche à l'endroit voulu.
5. Pour interrompre la lecture, sélectionnez ‖.



Avertissement : Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe.

Paramètres

Dans le menu *Lecteur de musique*, les options suivantes peuvent être proposées :

Liste de pistes — Pour voir toutes les chansons dans la liste de pistes. Pour écouter une chanson, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Lire**.

Discothèque — Pour parcourir le contenu de votre discothèque selon les critères suivants : *Ttes les pistes*, *Artistes*, *Albums*, *Genres*, *Compositeurs* ou *Listes de pistes*. Pour mettre à jour le contenu de votre discothèque, sélectionnez *M. à jour disco.*

Options de lecture > *Aléatoire* > *Activer* — Pour lire les chansons de la liste de pistes dans un ordre aléatoire. Sélectionnez *Répéter* > *Piste en cours* ou *Toutes les pistes* pour lire en boucle la chanson en cours ou toute la liste.

Égaliseur multim. — Pour ouvrir la liste des ensembles de paramètres de l'égalisateur multimédia. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Égalisateur », à la page 174.

Ajout. à favorites — Pour ajouter la chanson en cours à la liste des *Favorites*.

Lire par Bluetooth — Pour se connecter et écouter de la musique à l'aide d'un accessoire audio Bluetooth par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth.

Utiliser sonnerie — Pour utiliser la chanson en cours comme sonnerie, par exemple. Une liste d'options de sonneries possibles s'affiche.

Envoyer — Pour envoyer le fichier choisi au moyen de la messagerie multimédia (MMS) ou d'une connexion Bluetooth.

Page Web — Pour vous connecter à un service en ligne relatif à la piste en cours de lecture. Cette fonction n'est activée que si l'adresse du service est incluse dans la piste.

Téléch. musique — Pour télécharger de la musique par Internet.

État de la mémoire — Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

■ Radio

La radio FM dépend d'une antenne autre que celle du téléphone. Vous devez connecter un écouteur ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.



Avertissement : Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe.

Pour activer la radio, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*. Pour utiliser les touches graphiques ▲, ▼, ◀◀ ou ▶▶ sur l'écran, servez-vous de la touche de navigation pour vous déplacer jusqu'à la touche voulue, puis sélectionnez-la.

Enregistrer des stations de radio

1. Pour lancer une recherche de station, sélectionnez et maintenez enfoncée l'icône ◀◀ ou ▶▶. Pour changer la fréquence radio par sauts de 0,05 MHz, appuyez sur ◀◀ ou ▶▶.
2. Pour enregistrer la station dans l'un des emplacements de mémoire de 1 à 9, maintenez enfoncée la touche correspondante.
3. Pour enregistrer la station dans un emplacement de mémoire entre 10 et 20, appuyez brièvement sur **1** ou **2**, puis maintenez enfoncée la touche du deuxième chiffre désiré, entre **0** et **9**.
4. Entrez ensuite le nom de la station, puis sélectionnez **OK**.

Écouter la radio

1. Pour activer la radio, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*.
2. Pour écouter la station de votre choix, sélectionnez ▲ ou ▼ ou appuyez sur la touche correspondante des écouteurs.
3. Pour sélectionner une station définie, appuyez brièvement sur les touches numériques correspondantes.
4. Sélectionnez ensuite **Options** et l'une des options suivantes :

   Éteindre — Pour éteindre la radio.

   Enreg. station — Pour enregistrer une nouvelle station en entrant son nom.

Visual Radio — Pour définir si l'application Visual Radio est utilisée ou non (service réseau). Pour vérifier la disponibilité et les tarifs du service, communiquez avec votre fournisseur de services. Certaines stations de radio peuvent envoyer des messages texte ou de l'information graphique que vous pouvez visualiser au moyen de l'application Visual Radio.

Haut-parleur ou *Écouteur* — Pour écouter la radio en utilisant le haut-parleur (utilisation limitée à la radio FM) du téléphone ou un écouteur externe. Laissez les écouteurs branchés au téléphone. Le fil des écouteurs sert aussi d'antenne pour la radio.

Sortie mono ou *Sortie stéréo* — Pour choisir d'écouter la radio en mono ou en stéréo.

Stations — Pour sélectionner la liste des stations enregistrées. Pour supprimer ou renommer une station ou modifier le nom du service visuel, mettez la station voulue en surbrillance et sélectionnez **Options** > *Supprimer station* ou *Renommer* ou *ID service visuel*.

Rech. ttes stat. — Pour amorcer automatiquement une recherche et enregistrer toutes les stations de radio trouvées. La recherche repère uniquement les stations de radio dont le signal est assez fort.

Régler fréquence — Pour entrer la fréquence de la station de radio recherchée.

Répert. stations — Pour activer le répertoire des stations (service réseau) afin de chercher les stations de radio et les enregistrer pour les écouter plus tard.

Activer serv. visuel — Pour lancer automatiquement l'application Visual Radio dès que vous allumez la radio, sélectionnez *Activer serv. visuel* > *Automatiquement*.

Vous pouvez normalement faire un appel ou répondre à un appel entrant pendant que vous écoutez la radio. Le volume de la radio sera automatiquement mis en sourdine.

Le fonctionnement de la radio peut être perturbé lorsqu'une application utilisant une connexion de données par paquets ou HSCSD envoie ou reçoit des données.

■ Enregistreur

L'enregistreur intégré du téléphone vous permet d'enregistrer de la voix, des sons ou un appel. Servez-vous de l'enregistreur, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter par écrit plus tard.

Enregistrer des sons

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur*.

2. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez ●. Pour commencer l'enregistrement durant un appel, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*.
   Tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips. Durant l'enregistrement, tenez le téléphone dans sa position normale, près de l'oreille.
3. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez ■.

   L'enregistrement est automatiquement placé dans le dossier *Enregistr.* de la *Bibliothèque*.
4. Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Lire dernier enreg.*
5. Pour envoyer le dernier enregistrement par connexion Bluetooth ou comme message multimédia, sélectionnez **Options** > *Env. dernier enreg.*

Liste des enregistrements

1. Pour accéder aux enregistrements, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur* > **Options** > *Liste des enregis.*

   La liste des dossiers dans la *Bibliothèque* est affichée.
2. Ouvrez *Enregistr.* pour voir la liste des enregistrements.
3. Le menu **Options** vous donne accès aux différentes options de la *Bibliothèque*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Bibliothèque », à la page 168.

Définir un dossier d'enregistrement

Pour choisir un emplacement autre que *Enregistrements* comme dossier par défaut dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur* > **Options** > *Sélect. mémoire* et un dossier dans la liste.

■ Égalisateur

L'égalisateur vous permet d'ajuster le son du lecteur de musique en amplifiant ou en atténuant certaines bandes de fréquences.

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Égaliseur*.
2. Pour activer un jeu de paramètres, mettez en surbrillance celui de votre choix, puis sélectionnez **Activer**.
3. Pour visualiser, modifier ou renommer un jeu de paramètres, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Afficher*, *Modifier* ou *Renommer*.

   Il se peut que vous ne puissiez pas modifier ou renommer certains jeux de paramètres.

Amplification stéréo

Cette fonction peut seulement être utilisée si votre téléphone Nokia est branché à des écouteurs stéréo compatibles.

Pour améliorer la qualité du son stéréo en produisant un effet d'expansion sonore, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Amplification stéréo* > *Activer*.

12. Messagerie vocale instantanée



La messagerie vocale instantanée, aussi appelée « appuyer pour parler » (APP) (service réseau) est un service radio bidirectionnel sur réseau cellulaire GSM/GPRS. Son nom vient du fait qu'elle vous permet de parler à un autre utilisateur en temps réel. Pour vous y connecter, appuyez sur le haut de la touche de volume.

Grâce à ce service, vous pouvez tenir une conversation avec une ou plusieurs personnes possédant un appareil compatible. Lorsque votre appel est connecté, la personne ou le groupe avec qui vous voulez communiquer n'a pas besoin de répondre à l'appel. Il est recommandé aux participants de confirmer la réception des communications, le cas échéant, car il n'y aucun autre moyen de confirmer que les destinataires ont entendu l'appel.

Pour vérifier la disponibilité et le coût du service et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Les services d'itinérance peuvent s'avérer plus limités que dans le cas des appels vocaux.

Avant de pouvoir utiliser le service APP, vous devez d'abord définir les paramètres correspondants dans le téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres APP », à la page 180.

Lorsque vous êtes connecté au service APP, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone. Le service APP n'est pas lié aux fonctions de communication vocale traditionnelle; par conséquent, bon nombre des services habituellement offerts (la boîte vocale, par exemple) ne le sont pas en ce qui concerne les communications APP.

■ Se connecter et se déconnecter du service

Pour se connecter au service APP, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Activer APP*. L'icône indique une connexion APP. L'icône indique que le service n'est pas disponible en ce moment. Le téléphone essaie automatiquement de se reconnecter au service APP jusqu'à ce que vous rompiez la connexion. Si vous avez ajouté des canaux au téléphone, vous êtes automatiquement connecté aux canaux qui sont actifs.

Pour rompre la connexion au service APP, sélectionnez *Désactiver APP*.

■ Faire et recevoir un appel APP

Vous pouvez configurer l'utilisation du haut-parleur ou de l'écouteur pour vos communications APP. Lorsque vous sélectionnez l'écouteur, tenez le téléphone normalement, près de votre oreille.



Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Lorsque vous êtes connecté au service APP, vous pouvez faire ou recevoir un appel de canal, un appel en groupe ou un appel privé. Lorsque vous faites un appel privé, vous ne parlez qu'à une seule personne.

Maintenez le haut de la touche de volume enfoncé pendant que vous parlez et assurez-vous de garder le téléphone en face de vous de sorte que vous puissiez voir l'écran. Lorsque vous avez fini de parler, relâchez la touche. La première personne qui parle a la parole. Lorsqu'un membre a fini de parler, la première personne qui appuie sur la touche APP a la parole à son tour.

Pour vérifier l'état de connexion de vos contacts, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Liste de contacts*. Ce service dépend de votre fournisseur de service; seuls les contacts abonnés y ont accès.

indique que le contact est connecté.

indique que le contact n'est pas connecté au service APP.

indique que le contact est inconnu.

indique que le contact ne veut pas être dérangé. Vous ne pouvez pas parler au contact, mais vous pouvez lui envoyer une demande de rappel.

Pour inscrire un contact, sélectionnez **Options** > *Abonner contact* ou, si vous avez marqué un ou plusieurs contacts, sélectionnez *Abonn. marqué(s)*.

Faire un appel de canal ou de groupe

Pour faire un appel au canal par défaut, appuyez sur le haut de la touche de volume. Vous entendrez une tonalité indiquant que vous êtes connecté, puis le téléphone affichera votre surnom et le nom du canal. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Canaux APP », à la page 180.

Si vous ne souhaitez pas utiliser le canal par défaut, sélectionnez *Liste des canaux* dans le menu APP, mettez le canal de votre choix en surbrillance et appuyez sur le haut de la touche de volume.

Pour faire un appel de groupe directement à partir du menu *Contacts*, les destinataires doivent être connectés au service APP. Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Groupes*, mettez le groupe de votre choix en surbrillance et appuyez sur le haut de la touche de volume.

Faire un appel privé

Pour amorcer un appel privé à partir de la liste des contacts auxquels vous avez ajouté l'adresse APP, sélectionnez *Liste de contacts*. Mettez le contact de votre choix en surbrillance et appuyez sur le haut de la touche de volume.

Vous pouvez également sélectionner le contact à partir du menu *Contacts*.

Pour amorcer un appel privé à partir de la liste des canaux APP, sélectionnez *Liste des canaux*, puis mettez le canal désiré en surbrillance. Sélectionnez **Membres**, mettez le contact de votre choix en surbrillance et appuyez sur le haut de la touche de volume

Pour amorcer un appel privé à partir de la liste des demandes de rappel que vous avez reçues, sélectionnez *Boîte réception rappels*. Mettez le contact de votre choix en surbrillance et appuyez sur le haut de la touche de volume.

Faire un appel APP à de multiples destinataires

Il est possible de sélectionner de multiples contacts APP à partir de la liste des contacts. Les destinataires reçoivent un appel entrant et doivent accepter cet appel pour y participer.

Sélectionnez **Menu** > *APP* > *Liste de contacts* et marquez les contacts avec qui vous voulez communiquer. Pour faire l'appel, appuyez sur le haut de la touche de volume. Les contacts qui acceptent l'appel sont affichés.

Recevoir un appel APP

Une brève tonalité vous avise d'un appel APP entrant. Des renseignements tels que le nom du canal ou le surnom de l'appelant (service réseau) s'affichent.

Si vous avez configuré le téléphone pour qu'il vous avise d'abord d'un appel privé entrant, acceptez ou refusez l'appel.

Si vous appuyez sur le haut de la touche de volume pour tenter de répondre à un appel pendant qu'un autre membre parle, vous entendrez une tonalité et le message *Mise en file* s'affichera tant que vous continuerez d'appuyer sur le haut de la touche de volume. Maintenez le haut de la touche de volume enfoncé et attendez que l'autre personne ait fini de parler; vous pourrez ensuite prendre la parole.

■ Demande de rappel

Si vous faites un appel privé et n'obtenez pas de réponse, vous pouvez demander à cette personne de vous rappeler.

Envoyer une demande de rappel

Vous pouvez envoyer une demande de rappel de l'une des façons suivantes :

- Pour envoyer une demande de rappel à partir de la liste des contacts dans le menu *APP*, sélectionnez *Liste de contacts*. Mettez un contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Env. dem. rappel*.

- Pour envoyer une demande de rappel à partir du menu *Contacts*, recherchez le contact avec qui vous voulez communiquer, sélectionnez **Détails**, mettez l'adresse APP en surbrillance et sélectionnez **Options** > *Env. dem. rappel*.
- Pour envoyer une demande de rappel à partir de la liste des canaux dans le menu *APP*, sélectionnez *Liste des canaux*, puis mettez le canal de votre choix en surbrillance. Sélectionnez **Membres**, mettez le contact de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Env. dem. rappel*.
- Pour envoyer une demande de rappel à partir de la liste des demandes de rappel dans le menu *APP*, sélectionnez *Boîte réception rappels*. Mettez un contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Env. dem. rappel*.

Répondre à une demande de rappel

Lorsque vous recevez une demande de rappel, le message *Demande de rappel reçue* s'affiche à l'écran de démarrage. Sélectionnez **Afficher**. La liste des contacts qui vous ont envoyé des demandes de rappel s'affiche.

- Pour faire un appel privé, appuyez sur le haut de la touche de volume.
- Pour envoyer une demande de rappel à l'expéditeur, sélectionnez **Options** > *Env. dem. rappel*.
- Pour supprimer la demande, sélectionnez **Options** > *Suppr. dem. rappel*.
- Pour voir l'adresse APP de l'expéditeur, sélectionnez **Afficher**.
- Pour enregistrer un nouveau contact ou pour ajouter une adresse APP à un contact, sélectionnez **Options** > *Enregistrer sous* ou *Ajouter au contact*.

■ Ajouter un contact APP privé

Il est possible d'enregistrer le nom des personnes que vous appelez souvent en privé de l'une des façons suivantes :

- Pour ajouter une adresse APP à un nom du répertoire de *Contacts*, mettez le contact désiré en surbrillance, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter détails* > *Adresse APP*.
- Pour ajouter un contact à la liste des contacts APP, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Liste de contacts* > **Options** > *Ajouter contact*.
- Pour ajouter un contact provenant de la liste des canaux, connectez-vous au service APP, sélectionnez *Liste des canaux*, puis mettez le canal désiré en surbrillance. Sélectionnez **Membres**, mettez en surbrillance le membre pour lequel vous voulez enregistrer la fiche de contact, puis sélectionnez **Options**. Pour ajouter un nouveau contact, sélectionnez *Enregistrer sous*. Pour ajouter une adresse APP à un nom du répertoire de*Contacts*, sélectionnez *Ajouter au contact*.

Canaux APP

Lorsque vous appelez un canal, tous les membres qui se sont joints au canal entendent l'appel simultanément.

Il existe trois types de canaux APP :

Canal permanent — Il s'agit d'un canal permanent créé par le fournisseur de services.

Canal public — Chacun des membres du canal peut inviter d'autres personnes.

Canal privé — Seules les personnes qui ont été invitées par le créateur du canal peuvent se joindre au canal.

Ajouter un canal

Pour ajouter un canal public ou privé, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Ajouter un canal*, puis modifiez les paramètres dans les champs du formulaire :

État du canal — Sélectionnez *Actif* ou *Inactif*.

Pseudo ds canal — Entrez votre surnom pour ce canal.

Sécurité canal — Sélectionnez *Canal public* ou *Canal privé*.

Pour envoyer une invitation au groupe, sélectionnez **Oui** lorsque le téléphone le demande. Vous pouvez envoyer l'invitation par message texte.

Pour ajouter un canal permanent, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Ajouter un canal* > **Options** > *Création man. adr.* Entrez l'adresse de canal fournie par votre fournisseur de services.

Recevoir une invitation

Lorsque vous recevez une invitation dans un groupe par message texte, le téléphone affiche *Invitation reçue du canal:* .

1. Pour afficher le nom du contact qui a envoyé l'invitation et l'adresse du canal si le groupe ne fait pas partie d'un canal privé, sélectionnez **Afficher**.
2. Pour ajouter le canal sur votre téléphone, sélectionnez **Enregistrer**.
3. Pour définir l'état du canal, sélectionnez *Actif* ou *Inactif*.
4. Pour refuser l'invitation, sélectionnez **Afficher** > **Jeter** > **Oui**.

Paramètres APP

Il existe deux types de paramètres APP : les paramètres de connexion au service et les paramètres d'utilisation.

Il se peut que vous receviez les paramètres de connexion au service de la part de votre fournisseur de services Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration des services », à la page 111. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Param. configuration*, puis l'une des options suivantes :

Configuration — Pour sélectionner un fournisseur de services pour le service APP, sélectionnez *Par défaut* ou *Config. perso.* Seules les configurations qui permettent le service APP sont affichées.

Compte — Pour sélectionner un compte de service APP dans les paramètres de configuration actifs.

Vous pouvez également faire un choix parmi les autres options.

Pour modifier les paramètres APP d'utilisation, sélectionnez **Menu** > *APP* > *Paramètres APP*, puis l'une des options suivantes :

Appels privés > *Activer* — Pour configurer le téléphone de sorte qu'il permette la réception des appels privés. Pour faire des appels privés sans pouvoir en recevoir, sélectionnez *Désactiver*. Votre fournisseur de services peut offrir certains services qui remplacent ces paramètres. Pour configurer le téléphone de sorte qu'il vous avise d'abord d'un appel privé entrant au moyen d'une sonnerie, sélectionnez *Notifier*.

Fonct. par défaut de la touche APP > *Ouvrir liste cont.*, *Ouvrir liste canaux*, *App. cont./groupe* ou *Appeler canal APP*.

Montrer mon état de connexion > *Oui* — Pour permettre l'envoi de votre état de connexion.

État d'APP au démarrage > *Oui* ou *Demander d'abord* — Pour configurer le téléphone de sorte qu'il se connecte automatiquement au service APP dès que vous allumez votre téléphone.

App. pour parler en itinérance — Pour activer ou désactiver le service APP lorsque le téléphone est utilisé à l'extérieur du réseau d'origine.

Envoyer mon adresse APP > *Non* — Pour ne pas afficher votre adresse APP lors des appels.

13. Fonctions d'organisation



Votre téléphone Nokia dispose de nombreuses fonctions pratiques pour vous aider à organiser votre vie de tous les jours. Les fonctions suivantes se trouvent dans le menu *Organiseur* : réveil, agenda, listes de tâches, carnet de notes, calculatrice, compteur à rebours et chronomètre.

■ Réveil

Le réveil utilise le même format d'heure que l'horloge. L'alerte fonctionne même si le téléphone est éteint, tant que l'alimentation de la pile est suffisante.

Pour régler l'alarme du réveil, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Alarme* > *Heure de l'alarme*, puis entrez l'heure de l'alarme. Pour changer l'heure de sonnerie une fois qu'elle a déjà été réglée, sélectionnez *Activer*. Pour programmer le téléphone afin qu'il fasse sonner une alerte certains jours de la semaine, sélectionnez *Répéter l'alarme*.

Pour sélectionner la sonnerie d'alarme ou programmer une station de radio comme sonnerie d'alarme, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Alarme* > *Sonnerie d'alarme*. Si vous sélectionnez la radio comme sonnerie d'alarme, assurez-vous que des écouteurs compatibles sont connectés à l'appareil. Le téléphone utilisera la dernière station que vous avez écoutée comme alarme et la fera jouer par le haut-parleur. Si vous enlevez l'écouteur ou éteignez le téléphone, la sonnerie d'alarme par défaut remplacera la radio.

Pour régler un délai de répétition, sélectionnez *Délai de répétition* et le délai voulu.

Sonneries et messages de l'alerte

À l'heure programmée, le téléphone émet la sonnerie programmée, le message *Alarme!* clignote et l'heure s'affiche à l'écran, même si l'appareil est éteint. Pour arrêter l'alerte, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou que vous sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête pendant le délai de répétition sélectionné, puis recommence.

Si le téléphone est éteint à l'heure de réveil programmée, il s'allume automatiquement et sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, un message vous demande si vous voulez activer le téléphone pour faire des appels. Sélectionnez **Non** pour éteindre le téléphone ou **Oui** si vous désirez l'utiliser. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

■ Agenda

Utilisez l'agenda du téléphone comme aide-mémoire pour vous rappeler les appels à effectuer, les réunions et les anniversaires.

Pour créer une note d'agenda, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*.

La date du jour est encadrée dans l'affichage mensuel. Si vous avez enregistré des notes pour la journée, la date est affichée en caractères gras. Pour afficher les notes pour la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine, sélectionnez **Options** > *Affichage semaine*. Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis sélectionnez **Options** > *Sup. toutes notes*.

Parmi les autres options d'affichage quotidien, on trouve Écrire une note; Supprimer, Modifier ou Déplacer une note; Copier une note pour un autre jour; Envoyer une note au moyen de la technologie sans fil Bluetooth; ou envoyer une note comme message texte, message multimédia ou à l'agenda d'un autre téléphone compatible. Le menu *Paramètres* vous permet de régler la date et l'heure. Lorsque l'option *Suppression auto des notes* est activée, le téléphone efface automatiquement les notes périmées après un temps prédéfini.

Écrire une note

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*, la date que vous voulez, puis **Options** > *Écrire une note* et l'un des types de note suivants : *Réunion*, *Appel*, *Anniversaire*, *Mémo* ou *Rappel*.

Alarme associée à une note d'agenda

Lorsque vous programmez une alerte pour une note d'agenda, le téléphone émet un bip et la note s'affiche à l'heure programmée. Lorsqu'une note d'appel apparaît, appuyez simplement sur la touche de conversation pour appeler le numéro affiché. Pour arrêter l'alerte et afficher la note, sélectionnez **Afficher**. Pour arrêter l'alerte pendant 10 minutes, sélectionnez **Répéter**. Pour arrêter l'alerte sans afficher la note, appuyez sur **Quitter**.

■ Liste de tâches

Vous pouvez enregistrer une note associée à une tâche, lui attribuer un niveau de priorité et l'accompagner d'une marque lorsque vous avez accompli la tâche. Vous pouvez également trier les notes par ordre de priorité ou par date.

Listes de tâches

1. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Liste des tâches*.

2. Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Aj. note**; sinon, sélectionnez **Options** > **Ajouter**.
3. Rédigez la note, sélectionnez la priorité, l'échéance et le type d'alarme, puis sélectionnez **Enreg.**
4. Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**.

■ Notes

Servez-vous de l'option *Notes* pour rédiger et envoyer des notes vers des appareils compatibles par messagerie texte ou par messagerie multimédia.

1. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Notes*.
2. Si aucune note n'a encore été ajoutée, sélectionnez **Aj. note**; sinon, sélectionnez **Options** > *Créer une note*.
3. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.**
4. Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**.

■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone vous donne accès aux fonctions arithmétiques et trigonométriques de base, en plus de calculer les racines et les racines carrées ainsi que les nombres négatifs et de convertir les devises étrangères.



Remarque : La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Calculatrice*. Appuyez sur **#** pour insérer une virgule décimale. Mettez l'opération ou la fonction désirée en surbrillance ou sélectionnez-la à partir du menu **Options**.

Pour enregistrer le taux de change, sélectionnez **Options** > *Taux de change*. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir, puis sélectionnez **Options** > *Monnaie locale* ou *En devise*.

■ Minuteur

1. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Cpte rebours* > *Minuteur normal*; entrez la durée désirée du minuteur en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **OK**.

   Vous pouvez rédiger une note personnalisée qui s'affichera à la fin du délai.
2. Pour lancer le minuteur, sélectionnez **Démarr.**
3. Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez *Changer le temps*.
4. Pour arrêter le minuteur, sélectionnez *Arrêter minuteur*.

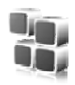
Si le délai de l'alerte expire alors qu'aucune fonction n'est utilisée, le téléphone fait entendre une tonalité et fait clignoter le texte de la note que vous avez écrite à l'écran, le cas échéant, ou le message *Compte à rebours écoulé*. Arrêtez l'alarme en appuyant sur n'importe quelle touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alerte s'arrête automatiquement au bout de 60 secondes. Pour arrêter l'alerte et effacer la note, sélectionnez **Quitter**. Pour redémarrer le compte à rebours, sélectionnez **Redém.**

■ Chronomètre

Pour mesurer une durée totale, les temps intermédiaires ou les temps par tour, utilisez le chronomètre intégré de votre téléphone. Pendant que le chronomètre fonctionne, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

L'utilisation du chronomètre ou son fonctionnement en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la demande imposée à la pile et réduit sa durée de fonctionnement.

14. Applications



Jeux

Votre téléphone comprend aussi des jeux.

Jouer à des jeux

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux*, mettez en surbrillance le jeu de votre choix, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour les options relatives à un jeu, reportez-vous à la rubrique « Options additionnelles », à la page 186.

Téléchargements

Pour télécharger de nouveaux jeux pour votre téléphone, sélectionnez, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Applications* > **Options** > *Téléchargements* > *Télécharg. de jeux*. Le téléphone affiche la liste des signets.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Paramètres

Pour définir les sons, l'éclairage et les effets de vibration du jeu, sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Paramètres applic.*

Applications

Votre téléphone comprend certaines applications Java, telle qu'une horloge mondiale.

Lancer une application

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Collection*; mettez une application en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir** ou appuyez sur la touche de conversation.

Options additionnelles

Supprimer — Pour supprimer l'application ou le jeu d'applications du téléphone.

Détails — Pour afficher des renseignements supplémentaires sur l'application.

M. à j. version — Pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible sur le *Web* (service réseau).

Accès application — Pour empêcher l'application d'accéder au réseau. Différentes catégories sont affichées. Dans chaque catégorie, sélectionnez l'une des permissions suivantes :

Page Web — Pour obtenir des données supplémentaires sur l'application à partir d'une page Internet (service réseau). Elle est indiquée seulement si une adresse Internet est fournie avec l'application.

Télécharger des applications



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME[MC]. Assurez-vous toujours que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger (service réseau).

Plusieurs méthodes permettent de télécharger une nouvelle application Java :

- Sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Téléchargements* > *Télécharg. app.*; le téléphone affiche la liste des signets.

  Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

- Utilisez la fonction de téléchargement des jeux. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Téléchargements », à la page 186.
- Utilisez le module Application Installer de PC Suite pour télécharger les applications sur votre téléphone.

Il se peut que des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia aient été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

15. Web



Votre téléphone comprend un navigateur intégré qui vous permet de vous connecter à des services sélectionnés sur Internet mobile. Nombre de fonctions d'accès à Internet mobile dépendent du réseau; il se peut que certaines d'entre elles ne soient pas disponibles. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Contexte technologique

Le WAP (Internet mobile) est aux appareils mobiles ce qu'est le Web aux ordinateurs personnels.

La plupart des sites WAP se composent de texte et d'hyperliens. Certaines pages contiennent même des images de basse résolution ou exigent que vous entriez des données.

Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages Internet; la présentation varie selon la taille de l'écran.

■ Fournisseur de services

Étant donné que le contenu d'Internet mobile est destiné à être affiché sur votre téléphone, votre fournisseur de services devient aussi votre fournisseur de services Internet mobile. Votre fournisseur de services a probablement déjà créé une page d'accueil et programmé votre navigateur WAP pour qu'il se rende à cette page lorsque vous accédez à Internet mobile. Cette page d'accueil propose normalement des liens vers d'autres sites.

■ Accéder aux services

Configurer le service

Il vous est possible de recevoir les paramètres nécessaires à la navigation Internet sous forme de message de configuration de la part du fournisseur de services ou de l'opérateur réseau qui offre le service que vous désirez utiliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration des services », à la page 111. Vous pouvez également entrer tous les paramètres de configuration manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 164.

Activer les paramètres

Assurez-vous que les paramètres *Web* du service que vous voulez utiliser ont été activés.

1. Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de configuration* > *Configuration*.

   Seules les configurations qui permettent le service de navigation sont affichées.

2. Sélectionnez un fournisseur de services ou *Config. perso.* , pour la navigation Internet.
3. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de service de navigation inclus dans les paramètres de configuration actifs.
4. Pour effectuer une authentification manuelle des connexions Intranet, sélectionnez *Affichage fenêtre du terminal* > *Oui*.

Se connecter à un service

Plusieurs méthodes permettent de se connecter à un service :

- Pour ouvrir la page d'accueil du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Accueil*; ou, à l'écran de démarrage, maintenez la touche **0** enfoncée.
- Pour utiliser un signet, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Signets*.
- Pour ouvrir le dernier site Web visité, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Dernière adr. Web*.
- Entrez l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Aller à l'adresse*, entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

■ Naviguer

Vous ne devriez pas avoir à configurer le navigateur de votre téléphone. Normalement, le navigateur est configuré par votre fournisseur de services lorsque vous êtes abonné à cette fonction. En cas de problème lié au navigateur, communiquez avec votre fournisseur de services.

Une fois que vous vous êtes connecté à un service, vous pouvez commencer à en parcourir les pages. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Si EGPRS ou GPRS est sélectionné comme service de transfert de données, l'icône E ou G est affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran pendant la navigation. Si vous recevez un appel ou un message texte, ou faites un appel alors qu'une connexion EGPRS ou GPRS est en cours, l'icône ou apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'écran pour indiquer que la connexion EGPRS ou GPRS est suspendue (en attente). Après un appel, par exemple, le téléphone essaie de rétablir la connexion EGPRS ou GPRS.

Touches du téléphone

- Pour vous déplacer dans la page, utilisez la touche de navigation.
- Pour sélectionner un élément en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation.
- Pour entrer des lettres et des chiffres, appuyez sur les touches **0** à **9**.
- Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur *.

Options

En plus des options proposées sur votre téléphone, votre fournisseur de services peut vous offrir d'autres options.

Appel en direct

Le navigateur permet d'exécuter certaines fonctions pendant que vous naviguez. Par exemple, vous pouvez faire un appel ou enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Par. apparence* ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres d'apparence*, puis l'une des options suivantes :

Renvoi à la ligne > *Activer* — Pour que le texte des pages continue automatiquement sur la ligne suivante de l'écran. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le texte sera abrégé.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police d'affichage des pages Internet.

Afficher les images > *Non* — Pour ne pas afficher les images contenues sur la page. Cette option permet d'accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.

Alertes > *Alerte pour conn. non sécurisée* > *Oui* — Pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une connexion cryptée devient non cryptée pendant la navigation.

Alertes > *Alerte pour élém. non sécurisés* > *Oui* — Pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une page cryptée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour plus d'information, reportez-vous à la rubrique « Sécurité de navigation », à la page 193.

Codage de caractères > *Codage du contenu* — Pour sélectionner le codage du contenu d'une page du navigateur.

Codage de caractères > *Adresses Web Unicode (UTF-8)* > *Activer* — Pour que le téléphone utilise le codage UTF-8 pour les adresses URL. Vous pouvez avoir besoin de ce paramètre lorsque vous accédez à une page Web créée dans une langue étrangère.

Taille de l'écran > *Entière* ou *Petite* — Pour spécifier la taille désirée pour l'écran du navigateur.

JavaScript > *Activer* — Pour activer l'utilisation de scripts JavaScript^MC.

■ Paramètres de sécurité

Fichiers témoins (cookies)

Un témoin est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre navigateur. Les témoins sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 193.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. témoins* ou, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Cookies*. Pour autoriser les témoins ou pour empêcher le téléphone de les enregistrer, sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser*.

Scripts sur connexion protégée

Vous pouvez permettre ou non l'exécution de scripts à partir d'une page sécurisée. Le téléphone prend en charge les scripts du langage WML (Wireless Markup Language). Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. scripts WML* ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *WML Script sur connexion sécurisée*. Pour permettre les scripts, sélectionnez *Autoriser*.

■ Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de pages Web comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets* ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, **Menu** > *Web* > *Signets*.
2. Mettez un signet en surbrillance et sélectionnez-le, ou appuyez sur la touche de conversation pour ouvrir la page associée au signet.
3. Sélectionnez **Options** pour afficher, modifier, supprimer ou envoyer le signet, créer un nouveau signet ou déplacer un signet dans un dossier.

Il se peut que des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia aient été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet qui a été envoyé comme signet, le message *1 signet reçu* s'affiche à l'écran. Le signet reçu est automatiquement enregistré dans le dossier *Signets*. Pour l'afficher, sélectionnez **Afficher** > *Signets*.

■ Paramètres de téléchargement

Pour enregistrer automatiquement tous les fichiers téléchargés dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Téléchargement des paramètres* > *Enregistrement automatique* > *Activer*.

■ Boîte de réception service

Votre téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent être, par exemple, des titres de nouvelles et peuvent contenir un message texte ou l'adresse d'un service.

Pour accéder à la *Boîte réception services* lorsque vous avez reçu un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est transféré dans la *Boîte réception services*. Pour afficher la *Boîte réception services* plus tard, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Boîte réception services*.

Paramètres

Pour accéder aux paramètres de la boîte de réception services, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres boîte réception service*.

Selon que vous désirez ou non recevoir les messages de service, sélectionnez *Messages de service* > *Activer* ou *Désactiver*.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez *Filtre des messages* > *Activer*. Pour afficher la liste des auteurs approuvés, sélectionnez *Chaînes de conf.*

Pour autoriser le téléphone à lancer automatiquement le navigateur lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez *Connexion automatique* > *Activer*. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le téléphone n'activera le navigateur que si vous sélectionnez **Récupérer** lorsque le téléphone reçoit un message de service.

■ Mémoire cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache.

Pour vider la mémoire cache en cours de navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider le cache*.

Pour vider la mémoire cache, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Vider le cache*.

■ Sécurité de navigation

Des fonctions de sécurité peuvent être requises pour certains services comme les services bancaires et le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats de sécurité, voire un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Module de sécurité

Le module de sécurité améliore les services de sécurité des applications qui utilisent la connexion Internet du navigateur et vous permet d'utiliser les signatures numériques. Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Paramètres module sécurité* et l'une des options suivantes :

Détails sur module sécurité — Pour afficher le titre, le fabricant et le numéro de série du module de sécurité.

Demande du NIP du module — Pour que le téléphone demande le NIP du module lorsqu'il utilisera ses fonctionnalités. Entrez le code, puis sélectionnez *Oui*. Pour désactiver la demande du NIP, sélectionnez *Non*.

Changer le NIP du module — Pour changer le NIP du module, si le module de sécurité le permet. Entrez le NIP actuel du module, puis entrez deux fois le nouveau code.

Changer le NIP de signature — Pour changer le NIP de signature numérique. Sélectionnez le NIP de signature à changer. Entrez le NIP actuel, puis entrez deux fois le nouveau code.

Reportez-vous également à la rubrique « Codes d'accès », à la page 110.

Certificats



Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si le téléphone affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » est affiché alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Il existe trois types de certificats : les certificats serveur, les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre fournisseur de services. Les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur peuvent aussi être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Certificats d'autorité* ou *Certificats d'utilisateur*.

L'icône de sécurité 🔒 est affichée pendant la connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (ou l'emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Signatures numériques

Si la carte SIM comporte un module de sécurité, vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Pour créer une signature numérique, sélectionnez un lien sur une page, par exemple le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte à signer, qui peut inclure le montant et la date, est affiché.

Vérifiez que le texte de l'en-tête affiche *Lisez* et que l'icône de signature numérique est présente.

Si l'icône de signature numérique n'apparaît pas, le lien n'est pas protégé. Évitez alors d'entrer des données personnelles, comme votre NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez *Signer*.

Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous voulez utiliser. Entrez votre NIP de signature (voir la rubrique « Codes d'accès », à la page 110), puis sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

16. Services SIM



Il se peut que votre carte SIM puisse vous procurer des services complémentaires auxquels vous pouvez accéder. Ce menu est affiché uniquement si votre carte SIM le prend en charge. Le nom et le contenu du menu varient en fonction de la carte SIM.

Pour toute question concernant la disponibilité, la tarification et l'utilisation des services SIM, communiquez avec votre fournisseur de services.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

17. Connectivité avec un ordinateur

Lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible par Bluetooth ou d'un câble de données USB (modèle CA-53), vous pouvez l'utiliser comme modem pour accéder à Internet et envoyer et recevoir des courriels. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et de transfert de données.

■ Transférer des données par câble USB

Vous pouvez utiliser un câble de données USB pour transférer des données entre la carte mémoire insérée dans votre téléphone et un ordinateur compatible. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Câble de données USB », à la page 161. Après un transfert de données, assurez-vous qu'il est sécuritaire de débrancher le câble USB de l'ordinateur.

■ PC Suite

Votre téléphone est compatible avec le logiciel PC Suite de Nokia. Il s'agit d'un ensemble d'outils puissants qui vous aident à gérer les fonctions et les données de votre téléphone. Chaque composant constitue une application distincte dotée d'une aide en ligne complète. Le logiciel PC Suite, les instructions d'installation et la documentation qui s'y rapporte sont disponibles sans frais à partir de la section des téléchargements du site Web de Nokia : **www.nokia.ca/french/products/support/pcsuite.asp**.

■ Connexions EGPRS, GPRS, HSCSD et CSD

Votre téléphone vous permet d'utiliser les services de données EGPRS (enhanced GPRS [GPRS amélioré]), GPRS (General Packet Radio Service [service général de paquets radio]), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data [service de données à commutation de circuits à haut débit]), CSD (Circuit Switched Data [données à commutation de circuits]) et de *Données GSM*.

Pour toute question concernant la disponibilité des services de données et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

L'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la pile plus rapidement que les appels vocaux ou les connexions de données standard. Il se peut qu'il vous soit nécessaire de connecter le téléphone à un chargeur pendant la transmission de données. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de la connexion de données par paquets », à la page 159.

Applications utilisant les connexions de données

Pour vous renseigner sur une application de communication de données, veuillez vous reporter à la documentation qui l'accompagne.

Lors des connexions de données, il est recommandé de ne pas faire d'appels ni de répondre aux appels entrants afin de ne pas nuire à la connexion.

Bluetooth

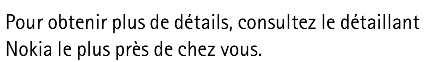
Grâce à la technologie Bluetooth, vous pouvez connecter un ordinateur compatible à Internet. Pour ce faire, vous devez avoir activé (auprès de votre fournisseur de services) un service de transfert de donnée qui permet l'accès à Internet, et votre ordinateur doit prendre en charge la technologie de réseau personnel (PAN) par Bluetooth. Une fois connecté au point d'accès du réseau et associé à l'ordinateur, votre téléphone établit automatiquement une connexion de données par paquets à Internet. Il n'est pas nécessaire d'installer PC Suite lorsque vous utilisez le service NAP (Network Access Point, point d'accès réseau) de votre téléphone.

Pour plus d’information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Technologie sans fil Bluetooth », à la page 157.

18. Accessoires



Un vaste éventail d'accessoires est offert pour vous faire profiter au maximum de votre téléphone. Vous pouvez choisir n'importe lequel d'entre eux pour répondre à vos besoins de communication particuliers.


Pour obtenir plus de détails, consultez le détaillant Nokia le plus près de chez vous.

19. Renseignements sur la pile

■ Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Une pile neuve n'atteint son plein rendement qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque le temps de conversation et le temps d'attente deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et ne rechargez votre pile qu'avec des chargeurs approuvés par Nokia et conçus pour cet appareil.

Si une nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez connecter le chargeur, puis le déconnecter et le reconnecter pour que la pile commence à se charger.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur : la surcharge risque d'abréger sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagée.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

■ Identification des piles d'origine de Nokia

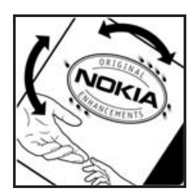
Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé, vérifiez que le logo Original Enhancements de Nokia se trouve bien sur la boîte et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-dessous.

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

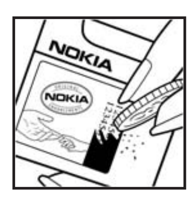
Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoires Nokia d'origine.

2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



3. Si vous grattez le côté de l'étiquette, vous verrez un code de 20 chiffres, tel que 12345678919876543210. Tournez la pile de sorte que le code soit orienté vers le haut. Le code se lit du premier chiffre de la rangée du haut au dernier chiffre de la deuxième rangée.



4. Vérifiez l’authenticité du code de 20 chiffres sur le site **www.nokia.com/batterycheck** (en anglais seulement).



Que faire si le code n’est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n’est pas confirmé comme étant authentique, ne l’utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site **www.nokia.com/battery** (en anglais).

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles, et de fausser ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque le téléphone revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer une lentille (comme celle des appareils photo, capteur de proximité et capteur optique).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. Des modifications non autorisées et l'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des dispositifs radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Avant d'envoyer votre appareil en réparation, assurez-vous d'effectuer une copie de sauvegarde de vos données importantes (comme vos contacts et vos notes d'agenda).

Tous les conseils ci-dessus s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

■ Environnement d'utilisation

Veillez à toujours respecter les règlements en vigueur et à éteindre votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou si elle risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'utilisez l'appareil que dans les positions normales de fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 1,5 cm (5/8 po) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince à ceinture pour transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus. Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

■ Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Éteignez votre téléphone dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Stimulateurs cardiaques

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent de maintenir une distance d'au moins 15,3 cm (6 po) entre un téléphone cellulaire et un stimulateur cardiaque afin d'éviter toute interférence avec le stimulateur. Ces recommandations sont le fruit de recherches indépendantes réalisées par la Wireless Technology Research Organization (institut de recherche sur les technologies sans fil). On recommande ce qui suit aux porteurs de stimulateurs cardiaques :

- Gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre stimulateur;
- Ne transportez pas l'appareil dans une poche à la hauteur de la poitrine;
- Tenez l'appareil contre l'oreille du côté opposé au stimulateur pour réduire les risques d'interférence.

Si vous soupçonnez que l'appareil perturbe le fonctionnement de votre stimulateur cardiaque, éteignez l'appareil immédiatement.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec un représentant autorisé, avec le fabricant de votre véhicule ou avec le fabricant de tout accessoire ajouté.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils cellulaires de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre téléphone dans un avion en vol. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

■ Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques.

■ Appels d'urgence



Important : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, la connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate.

   Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.

2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.

3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.

4. Appuyez sur la touche de conversation.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les fermer avant de pouvoir faire un appel d'urgence. Pour toute question, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

Renseignements sur la certification (SAR)

CET APPAREIL SANS FIL EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR EN MATIÈRE D’EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Il est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s’appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d’exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d’absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate [SAR]). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d’utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d’un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d’une station de base du réseau. Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 1,15 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant ce sujet sur le site www.nokia.ca.

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 1,00 W/kg; la valeur SAR la plus élevée mesurée lors d’essais au niveau du corps est de 0,59 W/kg pour l'appareil de type RM-198, lorsqu'il est porté correctement. Pour de plus amples renseignements sur ce produit, visitez le site Web de la FCC à l'adresse http://www.fcc.gov/oet/fccid et recherchez le numéro d'identification LJPRM-198 dans le système d'autorisation du matériel.

Fiche technique

Fonction	Spécifications
Poids	104,5 g (3,69 oz) 83,5 g (2,95 oz) sans pile
Dimensions	Volume : 84 cm^3 (5,13 po^3) Longueur : 91,5 mm (3,6 po) Largeur : 46 mm (1,81 po) Épaisseur : < 23 mm (0,91 po)
Bande de fréquences	**RM-198** GSM 850 824–849 MHz (émission) 869–894 MHz (réception) GSM 900 880–915 MHz (émission) 925–960 MHz (réception) GSM 1800 1 710–1 785 MHz (émission) 1 805–1 865 MHz (réception) GSM 1900 1 850–1 910 MHz (émission) 1 930–1 990 MHz (réception)
Puissance de sortie de l'émetteur	Jusqu'à 2 W
Tension de la pile	3,7 V c.c. BL-5C de 970 mAh
Autonomie de la pile	Durée en mode veille : jusqu'à 240 heures Durée en mode conversation : jusqu'à 5 heures
Température de fonctionnement	Entre 15 et 25 °C (59 à 77 °F)

Index

D

E

T

U

V

W